



Kakovost
ki navdihuje





Preventiva	Preventiva	4 – 7
Direktne restavracije	Podloge	8 – 11
	Steklastoionomerni materiali	12 – 15
	Začasni nadomestki	16 – 17
	Jedkanje in adhezija	18 – 25
	Kompozitni materiali za restavracije	26 – 33
	Poliranje in končna obdelava	34 – 35
Indirektne restavracije	Materiali za natančno odtiskovanje	36 – 49
	Začasni nadomestki	50 – 55
	Cementi	56 – 69
	Implantati	70 – 73
	CAD/CAM material za CEREC®	74 – 77
Sistemi za laboratorij	Proizvodi povezani z laboratorijem	78 – 83
Razno	Lokalni anestetiki	84 – 89
	Aparati, dodatki in rezervni deli	90 – 97
	Abecedni prikaz vseh proizvodov	98 – 99



Preventiva

Preventiva

Preventiva

Clinpro™ Prophy prah

Clinpro™ Prophy pasta

Clinpro™ White Varnish

Clinpro™ Sealant

stran 4-7



Clinpro Prophy prah

Prah za sub-in supragingivalno odstranjevanje zobnih oblog

Clinpro™ Prophy prah je inovacija na področju poliranja s pomočjo zraka in parodontalnega zdravljenja. Iz parodontalnih žepkov odstranjuje patogene bakterije bolje od konvencionalnih metod čiščenja zobnih oblog.

Indikacije

- Zanesljivo sub-in supragingivalno odstranjevanje zobnih oblog (boljše od rutinskega strokovnega čiščenja zoba brez poliranja)
- Zanesljivo odstranjevanje oblog na površini korenine oz. dentina

Prednosti in značilnosti

- Učinkovito zmanjševanje bakterij v parodontalnih žepkih pred subgingivalnim kiretiranjem kot ciljna terapija ali kot podpora parodontalni terapiji.



Clinpro™ Prophy prah, steklenice

Št. artikla	Informacije za naročanje
67008	2 steklenice (po 160 g)

Clinpro Prophy pasta

Profilaktična pasta

Clinpro™ Prophy pasta vsebuje plovec. Na voljo je v treh granulacijah: fina, srednja in groba. Ustni higienik bo izbral najprimernejšo pasto za optimalno čiščenje z abrazijo glede na izhodiščno situacijo za vsakega pacienta posebej.

Indikacije

- Za strokovno uporabo, tj. za odstranjevanje zobnih oblog in poliranje

Prednosti in značilnosti

- Izboljšana granulacija, za zmanjšanje možnosti nezaželenega odstranjevanja paste med rotacijskim čiščenjem
- Med čiščenjem se sprošča fluorid, ki okrepi površino zoba in zmanjšuje preobčutljivost



Clinpro™ Prophy pasta, posamično pakiranje

Št. artikla	Informacije za naročanje
12613	200 posamičnih pakiranj (po 2g), fina, češnja
12657	200 posamičnih pakiranj (po 2g), srednja, mentol
12658	200 posamičnih pakiranj (po 2g), groba, mentol

Clinpro™ White Varnish

Lak za zaščito preobčutljivih zob

Clinpro™ White Varnish vsebuje trikalcijev fosfat, ki je patentirana formula s fluoridom, kalcijem in delčki fosfatov, ki se nahajajo tudi v slini.

Indikacije

- Zdravljenje ali preventiva pred preobčutljivostjo (na sklenini in dentinu)

Prednosti in značilnosti

- Enostaven nanos in nevidnost po nekaj sekundah
- Sproščanje fluoridov
- Zapiranje dentinskih kanalčkov

*1 ml Clinpro™ White Varnish vsebuje 50 mg natrijevega fluorida, kar je enako kot 22,6 mg fluora).



Clinpro™ White Varnish, posamično pakiranje

Št. artikla	Informacije za naročanje
12249	Clinpro™ White Varnish, pakiranje 50 kos, mentol 50 posamičnih pakiranj (po 0,5 ml*), 50 aplikacijskih čopičev, 1 blok z informacijami za paciente, 60 nalepk o doziranju, navodilo za uporabo
12250	Clinpro™ White Varnish, pakiranje 100 kos, mentol 100 posamičnih pakiranj (po 0,5 ml*), 100 aplikacijskih čopičev, 2 bloka z informacijami za paciente, 100 nalepk o doziranju, navodilo za uporabo
12348	Clinpro™ XT Varnish Clicker 10 g kliker dispenzer + mešalna podloga

Clinpro™ Sealant

Svetlobnopolimerizirajoči material za zalivanje fisur

Material za zalivanje fisur s svojo pametno "tehnologijo spreminjanja barve" omogoča boljšo vizualizacijo med nanašanjem.

Indikacije

- Zalivanje fisur v kombinaciji s tehniko kislinskega jedkanja

Prednosti in značilnosti

- Praktična brizga za neposredno in enostavno nanašanje
- Tehnologija spreminjanja barve za boljšo vizualizacijo med nanašanjem
- Nizka viskoznost za lažje stekanje v fisure in jamice
- Vsebuje in sprošča fluoridne ione
- Zanesljiva adhezija na sklenino



Clinpro™ Sealant začetni komplet v brizgah

Št. artikla	Informacije za naročanje
12636	Začetni komplet v brizgah 2 brizgi Clinpro™ Sealant-a po 1,2 ml, 1 brizga Scotchbond gela za jedkanje (3 ml), 20 črnih nastavkov za brizge, 25 modrih nastavkov za nanašanje gela za jedkanje
12637	1 brizga Clinpro™ Sealant (1,2 ml), 20 črnih nastavkov za brizge

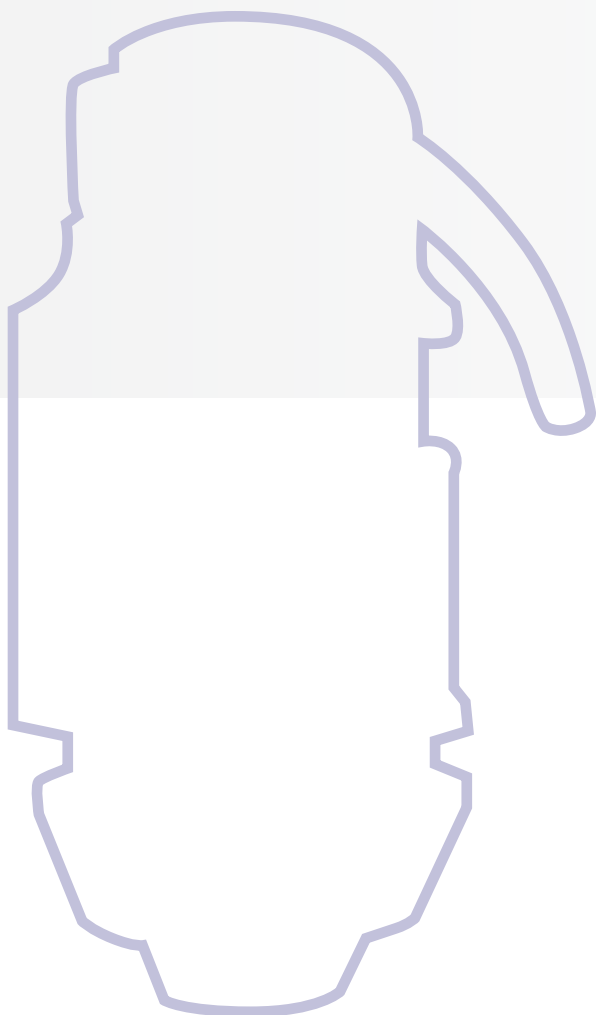
THE DENTAL
ADVISOR
++++▲



Podloge
Steklastoionomerni
materiali za restavracije
Endodontija

Podloge Steklastoionomerni materiali za restavracije

Endodontija Dodatni pribor



Podloge

Ketac™ Bond

Ketac™ Bond Aplicap™

Vitrebond™

Steklastoionomerni materiali

Ketac™ Molar Aplicap™

Ketac™ Molar Easymix

Ketac™ Molar Quick Aplicap™

Ketac™ Fil Plus

Ketac™ Fil Plus Aplicap™

Ketac™ Silver

Ketac™ Silver Aplicap™

Ketac™ Silver Maxicap™

Photac™ Fil Quick Aplicap™

Vitremer™

Endodontija

Cavit™

Cavit™ -W







Cavit™ -G

Dodatki

stran 8–17

Steklastoionomerni 3M ESPE-jevi restorativni materiali

3M ESPE se že več kot 30 let ukvarja z razvojem in proizvodnjo steklastoionomernih materialov za zobozdravstvo. Na podlagi teh izkušenj je izpopolnjeval paleto materialov, ki izpolnjuje vse specifične zahteve zobozdravnikov. Če iščete steklastoionomerni cement, izboljššan s kovino ali smolo ali iščete konvencionalni steklastoionomerni cement bodisi za anteriorno ali posteriorno regijo, želite mešati ročno ali avtomatsko, boste pri 3M ESPE-jevih proizvodih iz linije Ketac™ in drugih linij našli zelene lastnosti.

	 I. razred	 II. razred	 III. razred	 V. razred	 Podloge	 Material za zalivanje fisur	 Zalivke na mlečnih zobeh	 Začasne restavracije	 Dogradi- tev zoba	 Delovni čas mešanja (min/sek)	 Delovni čas strjevanja vklj. z mešanjem (min/sek)
STEKLASTOIONOMERNI MATERIALI ZA RESTAVRACIJE											
Ketac™ Molar Quick Aplicap™ Aplicap™ Easymix zelo viskozni	✗	□	●	●	●	●	●	●	●	1:40 2:00 3:00	3:30 4:30 5:00
Ketac™ Fil Plus Aplicap™ ali različica za ročno mešanje	■		●	●		●	●			1:30 2:00	7:00 7:00
Ketac™ Silver Aplicap™ Maxicap™ ali različica za ročno mešanje s srebrom modificirani steklastoionomerni material	■			●	●		●	●	●	2:00 2:00 4:00	5:00 5:00 7:00
Ketac™ Bond Aplicap™ ali različica za ročno mešanje					●	●			●	1:45 2:00	4:00 4:00
STEKLASTOIONOMERNI MATERIALI ZA RESTAVRACIJE											
Photac™ Fil Quick Aplicap™ s smolo modificirani steklastoionomerni material	■	□	●		●	●	●			2:00	
Vitremer™ s smolo modificirani steklastoionomerni material	□	□	●	●	●		●	●	●	3:00	
ENDODONTIJA											
Cavit™								●			

■ manjše zalivke

✗ območja ki niso v okluziji

□ dolgoročnečasne restavracije

Ketac™ Bond / Aplicap™

Steklastoionomerni material za podloge

Steklastoionomerni material za podloge viden na rentgenskih posnetkih v dveh izvedbah: za ročno mešanje ali kot Aplicap™ sistem - proizvod podjetja 3M ESPE.

Indikacije

- Material za podlogo pri "sandwich" tehniki
- Prekrivanje kavitet
- Razširjeno zalivanje fisur

Prednosti proizvoda

- Zelo radioopačen
- Visoko sproščanje fluorovih ionov
- Naš Aplicap sistem je enostaven za uporabo, odlikujejo ga nespremenljive delovne lastnosti in zanesljiva kakovost



Ketac™ Bond Aplicap

Št. artikla	Informacije za naročanje
37390	Ketac Bond Handmix - dvojno pakiranje 2 praša po 10 g, rumene barve; 1 tekočina 12 ml
	Refill Ketac Bond Handmix
37330	1 prah 10 g, rumene barve
37320	1 tekočina 12 ml
37350	Refill Ketac Bond Aplicap 50 kapsul, rumene barve

Vitrebond™

Svetlobno polimerizirajoča steklastoionomerna podloga

Indikacije

- Podloga pod kompozitnimi in amalgamskimi zalivkami ter kovinskimi ali keramičnimi restavracijami

Prednosti proizvoda

- Dvojna polimerizacija
- Dolgotrajno sproščanje fluora
- Izrazito dobra vezava na zobno strukturo
- Izredna biokompatibilnost
- Viden na rentgenskih posnetkih



Vitrebond™ začetno pakiranje

Št. artikla	Informacije za naročanje
7510	Začetno pakiranje 1 prah 9 g, 1 tekočina 5,5 ml, 3 mešalne podloge
7510MP	Poskusno pakiranje 1 prah 4,5 g, 1 tekočina 2,75 ml, 2 mešalni podlogi
7512L	1 tekočina 5,5 ml
7512P	1 prah 9 g

Ketac™ Molar Aplicap™ /Ketac™ Molar Easymix

Steklastoionomerni material za restavracije

Visoko-viskozni steklastoionomerni material za restavracije na zadnjih zobeh v novi Easymix obliki ali kot Aplicap™ sistem, proizvod podjetja 3M ESPE.

Indikacije

- Permanentne restavracije I. razreda na področjih, ki niso v okluzijskem stiku
- Semipermanentne restavracije na zadnjih zobeh
- Zalivke na mlečnih zobeh
- Dograditev zoba pred izdelavo prevleke
- Podloga za kompozitne zalivke
- Zalike III. in V. razreda
- Zalivanje fisur

Prednosti proizvoda

- Visoka tlačna trdnost in površinska odpornost
- Minimalna abrazija
- Sprošča fluor
- Naš Aplicap sistem je enostaven za uporabo, odlikujejo ga nespremenljive delovne lastnosti in zanesljiva kakovost



Ketac™ Molar Quick Aplicap™

Št. artikla	Informacije za naročanje
56632	Začetno pakiranje Ketac Molar Easymix 1 prah 12,5 g, barva A3, 1 tekočina 8,5 g, 1 Ketac Conditioner, 1 Ketac Glaze, 1 mešalna podloga, dodatki
56633	Začetno pakiranje Ketac Molar za M.I. vključno z A.R.T. 1 prah 12,5 g, barva A3, 1 tekočina 8,5 g dodatki
	Refill Ketac Molar Easymix
56625	1 prah 12,5 g, barva A3
56628	1 tekočina 10 g
	Refill Ketac Molar Aplicap
56410	50 kapsul v barvah A1, A3, A4, DYO
56430	50 kapsul, barva A1
56420	50 kapsul, barva A3
	Refill Ketac Molar Quick Aplicap
56369	50 kapsul v barvah A1, A2, A3, A4, B2
56363	50 kapsul, barva A2
56364	50 kapsul, barva A3
56361	20 kapsul, barva A2
56360	20 kapsul, barva A3

Ketac™ Fil Plus / Aplicap™

Steklastoionomerni material za zalivke

Visoko-viskozni steklastoionomerni material, ki se hitro strjuje, uporaben za restavracije na zadnjih zobeh, pakiran kot Aplicap™ sistem - proizvod podjetja 3M ESPE.

Indikacije

- Zalivke na mlečnih zobeh
- Permanentne restavracije I. razreda na področjih, ki niso v okluzijskem stiku
- Semipermanentne restavracije na zadnjih zobeh
- Razširjeno zalivanje fisur
- Plombe V. razreda
- Dograditev zoba pred izdelavo prevleke
- Podloga za kompozitne zalivke

Prednosti proizvoda

- Visoka tlačna trdnost in površinska odpornost
- Kratek čas mešanja
- Kratek čas strjevanja
- Primerno dolg delovni čas
- Sprošča fluor
- Dolgi nastavek na kapsuli omogoča natančno in direktno nanašanje v kaviteto
- Naš Aplicap sistem je enostaven za uporabo, odlikujejo ga nespremenljive delovne lastnosti in zanesljiva kakovost



Ketac™ Fil Plus Aplicap™ začetno pakiranje

Št. artikla	Informacije za naročanje
55291	Začetno pakiranje Ketac Fil Plus Handmix 1 prah 10 g barva A3, 1 tekočina 10 g, 1 Ketac Glaze, 1 Ketac Conditioner, mešalna podloga
	Refill Ketac Fil Plus Handmix
55280	1 prah 10 g, barva A2 svetlo rumena
55290	1 prah 10 g, barva A3 rumena
55260	1 tekočina 10 g
55000	Začetno pakiranje Ketac Fil Plus Aplicap 50 kapsul v barvah A2, A3, A3.5 in A4, 1 Aplicap aktivator, 1 Aplicap aplikator, 1 Ketac Conditioner, 1 Ketac Glaze, 1 mešalna podloga, dodatki
	Refill Ketac Fil Plus Aplicap
55010	50 kapsul v barvah A2, A3, 3.5 in A4
55030	50 kapsul v barvi A2 svetlo rumena
55040	50 kapsul v barvi A3 rumena
55100	Veliko pakiranje Ketac Fil Plus Aplicap 300 kapsul v barvi A3

Ketac™ Silver Aplicap/Maxicap

Steklastoionomerni material za restavracije okrepljen s srebrom

Steklastoionomerni material okrepljen s srebrom odlikujejo zelo dobre mehanske lastnosti in je narejen v dveh izvedbah: za ročno mešanje ali kot Aplicap™ oz. Maxicap™ sistem - proizvod podjetja 3M ESPE.

Indikacije

- Dograditev zoba pred izdelavo prevleke
- Permanentne restavracije I. in V. razreda
- Zalivke na mlečnih zobeh

Prednosti proizvoda

- Dobre toplotne in električne izolacijske lastnosti
- Delci srebra so vgrajeni v steklo
- Ketac Silver ne vsebuje amalgama
- Naš Aplicap sistem je enostaven za uporabo, odlikujejo ga nespremenljive delovne lastnosti in zanesljiva kakovost
- Maxicap je posebno indiciran za obsežne dograditve zob in večje kavitete



Refill Ketac™ Silver Maxicap™

Št. artikla	Informacije za naročanje
37800	Začetno pakiranje Ketac Silver Handmix 1 prah 25 g, 1 tekočina 12 ml, 1 mešalna podloga
	Refill Ketac Silver Aplicap/Maxicap
37010	50 Aplicap kapsul
56210	50 Aplicap kapsul
37030	Veliko pakiranje Ketac Silver Aplicap 300 Aplicap kapsul

Photac™ Fil Quick Aplicap™

Svetlobno strjujoči se steklastoionomerni material za restavracije

Svetlobno strjujoči se steklastoionomerni material za restavracije na sprednjih in zadnjih zobeh v dveh izvedbah: ročno mešanje ali Aplicap™ sistem - proizvod podjetja 3M ESPE.

Indikacije

- Zalivke na mlečnih zobeh
- Zalivanje fisur
- Permanentne restavracije III. in V. razreda
- Majhne permanentne restavracije I. razreda
- Semipermanentne restavracije I. in II. razreda

Prednosti proizvoda

- Vsestransko uporaben zaradi kemične in svetlobne polimerizacije
- Ni potrebno kondicioniranje
- Ni potrebna zaščita z lakom
- Naravno estetiko omogoča 8 različnih barv
- Sprošča fluor
- Naš Aplicap sistem je enostaven za uporabo, odlikujejo ga nespremenljive delovne lastnosti in zanesljiva kakovost



Refill Photac™ Fil Quick Aplicap™

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Refill Photac Fil Quick Aplicap
61090	50 kapsul v barvah A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C4 in DB0
61020	50 kapsul, barva A2
61030	50 kapsul, barva A3
61060	50 kapsul, barva A3.5

Material za dograditev zob in restavracije

Steklastoionomerni material s patentirano tehnologijo trojne polimerizacije za dograditev zob in restavracije.

Indikacije

- Dograditev zoba pred izdelavo prevleke
- Polnjenje podminiranih mest pri preparaciji za prevleko
- Restavracije I. in II. razreda na mlečnih zobeh
- Permanentne restavracije III. in V. razreda
- Restavracije karioznih lezij na koreninah zob
- Podlaganje kavitet

Prednosti proizvoda

- Patentirana tehnologija trojne polimerizacije: svetlobna, kemična in dodatna steklastoionomerna reakcija strjevanja
- Visoka estetika zaradi 6 standardnih in 2 posebnih barv
- Nizka abrazija
- Sprošča fluor



Vitremer™ začetno pakiranje

Št. artikla	Informacije za naročanje
3303 I	Začetno pakiranje 6 stekleničk praha (vsaka 5g) v barvah A3, A4, C2, C4, Paedo in Blue, 1 primer 6,5 ml, 2 tekočini po 8 ml, 1 zaščitni lak 6,5 ml, 60 čopičev za enkratno uporabo, 50 nastavkov za nanašanje, 1 mešalna podloga (7,5 x 13 cm), 1 posodica zamešanje, 1 Vitremer barvni ključ, dodatki
3303 MP-A3	Mini pakiranje A3 1 prah 5g, barva A3, 1 tekočina 2,5 ml, 1 primer 2 ml, 1 zaščitni lak 2 ml, 10 praznih kapsul, 1 mešalna podloga
3303 MP-Pedo	Mini pakiranje Paedo 1 prah 5g, barva P (Paedo), 1 tekočina 2,5 ml, 1 primer 2 ml, 1 zaščitni lak 2 ml, 10 praznih kapsul, 1 mešalna podloga
3303 MP-Blue	Mini pakiranje Blue 1 prah 5g barva Blue (za dograditev zob), 1 tekočina 2,5 ml, 1 primer 2 ml, 1 zaščitni lak 2 ml, 10 praznih kapsul, 1 mešalna podloga
	Refill
3303 A3	1 prah 9 g barva A3, 1 žlička
3303 A3.5	1 prah 9 g barva A3.5, 1 žlička
3303 A4	1 prah 9 g barva A4, 1 žlička
3303 B2	1 prah 9 g barva B2, 1 žlička
3303 B3	1 prah 9 g barva B3, 1 žlička
3303 C2	1 prah 9 g barva C2, 1 žlička
3303 C4	1 prah 9 g barva C4, 1 žlička
3303 Pedo	1 prah 9 g barva Paedo (restavracija na mlečnih zobeh), 1 žlička
3303 Blue	1 prah 9 g barva Blue (dograditev zoba), 1 žlička
3303 P	1 primer 6,5 ml
3303 L	1 tekočina 8 ml
3303 FG	1 zaščitni lak 6,5 ml

Cavit™ / Cavit™ -W / Cavit™ -G

Material za začasne zalivke

“Evergreen” iz podjetja 3M ESPE.

Indikacije

- Cavit (visoka površinska trdnost):
 - za začasne zalivke, ki so izpostavljene žvečnim silam
- Cavit W (manjša končna trdnost, boljša adhezija):
 - za začasne zalivke po endodontski obravnavi
- Cavit G (popolnoma ga lahko odstranite brez svedra):
 - za preparacije za inleje

Prednosti proizvoda

- Preizkušen material za začasne zalivke
- Enostavno nanašanje z instrumentom
- Hitro in neporozno strjevanje v vlažnem okolju
- Rahla ekspanzija materiala zagotavlja dobro obrobno zaporo

Navodilo za uporabo

- Cavit nanesite v vlažno kaviteto
- 2 uri po nanašanju se izogibajte izpostavljanju žvečnim silam



Cavit™ tube

Št. artikla	Informacije za naročanje
Cavit refill	
44351	10 tub po 7 g
44030	1 lonček z zamaškom 28 g
Cavit-W refill	
44350	10 tub po 7 g
44130	1 lonček z zamaškom 28 g
Cavit-G refill	
44313	1 lonček z zamaškom 28 g



Aktivacijske in aplikacijske klešče

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Mešalne podloge za mešanje steklastoionomernih materialov
1961 P	4 mešalne podloge (6,5 x 7,5 cm)
70128	10 malih podlog za mešanje (15,4 x 8,7 cm)
70144	10 univerzalnih mešalnih podlog (8 x 7 cm)
70190	10 velikih mešalnih podlog (18 x 12,5 cm)
70180	10 posebno velikih mešalnih podlog (24 x 15 cm)
	Ketac Conditioner
37470	tekočina 10ml
37190	Ketac Glaze svetlobno strujoči lak 1 steklenička 2,5g
3303 FG	Vitremer zaščitni lak 1 steklenička 6,5g
3303 P	Vitremer primer 1 steklenička 6,5g

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Dodatki za Aplicap™ / Maxicap™
73040	1 Aplicap aktivator
73050	1 Aplicap aplikator
73060	1 Maxicap aktivator
73070	1 Maxicap aplikator
3303 DT	50 nastavkov za aplikacijo s klipovima za Vitremer



Adhezivni sistemi
in kompozitni materiali
za restavracije

Adhezivni sistemi in kompozitni materiali za restavracije



Adhezivni sistemi

Single Bond Universal

Adper™ Easy One

Adper™ Prompt™ L-Pop™

Adper™ Single Bond 2

Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose

Scotchbond™ Universal Etchant

Scotchbond™ Etchant

Pribor za adhezive in kompozite

Kompozitni materiali za restavracije

Filtek™ Ultimate

Filtek™ Ultimate Flow

Filtek™ Z550

Filtek™ Z250

Filtek™ Bulk Fill Flow



Filtek™ Bulk Fill Posterior

Filtek™ P60

Valux™ Plus

Poliranje in končna obdelava

Sof-Lex™ diski

Sof-Lex™ polirni trakovi

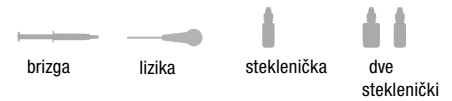












Sof-Lex™ Spiral

stran 18–25

3M ESPE adhezivni sistemi

3M ESPE adhezivni sistemi temeljijo na desetletjih izkušenj iz razvoja tehnologije lepljenja. Katero koli tehniko lepljenja imate radi, mi imamo dobro vez, enostavno rokovanje in izvrstne rezultate.



	Single Bond Universal Univerzalni adheziv	Adper™ Easy One Samojedkajoči adheziv	Adper™ Prompt™ L-Pop™ Samojedkajoči adheziv	Adper™ Single Bond 2™ Popolnoma jedkajoči adheziv	Adper™ Scotchbond™ Večnamenski adheziv
ROKOVANJE					
Tehnika	Samojedkanje (self-etch), selektivno ali popolno jedkanje (total-etch)	Samojedkanje	Samojedkanje	Popolno jedkanje	Popolno jedkanje
Komponente	 ili 	 ili 		 	  
Sistem za aplikacijo	●	●	●		
Primerno za vlažen in suhi dentin	●	●	●	●	●
LASTNOSTI					
Debelina sloja	cca 10 µm	cca 10 µm	cca 10 µm	cca 10 µm	cca 20 µm
Punjenje sredstvom	●	●		●	
Vizualna kontrola			■		
APLIKACIJSKI ČAS	35 sekund	35 sekund	43 sekund	57 sekund	48 sekund
INDIKACIJE					
Direktna restavracija	●	●	●	●	●
Indirektna restavracija	✗	✗		✗	□
Desenzibilizacija	●	●	●	●	
Zalivanje fisur			●		

* Priporočeni proizvod. Specifično oblikovan za pripadajoče aplikacije.

■ Aktivacijska kontrola: viden pokazatelj pravilnega aktiviranja sistema za doziranje L-pop (lizika)

✗ Kadar se koristi u kombinaciji s 3M™ ESPE™ RelyX™ ARC in RelyX™ Ultimate.

□ Za te indikacije so potrebne dodatne komponente Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose Plus (aktivator / katalizator).

Single Bond Universal

Samojedkajoč adheziv



reddot design award



Singlebond™ univerzalni adheziv je enokomponenten, svetlobno strjujoč se adheziv, ki je na voljo v obliki L-Pop blisterjev za enkratno uporabo in v steklenički za večkratno uporabo. Njegova vsestranska uporabnost je prepričljiva.

Indikacije

- Zalivke vseh razredov (po Blacku) s svetlobno strjujočim se kompozitnim ali kompomernim materialom
- Cementiranje indirektnih restavracij v kombinaciji z RelyX Ultimate kompozitnim cementom za cementiranje
- Cementiranje lusk v kombinaciji s cementom RelyX Veneer
- Kot adheziv nadgradnje na osnovi zatička v kombinaciji s svetlobno strjujočim kompozitom ali drugim materialom za izgradnjo krnov
- Kot adheziv za dvojno strjujoče se cemente in materiale za izgradnjo krnov in samostrjujoče se kompozite v kombinaciji s Scotchbond Universal DCA
- Reparature kompozitnih in kompomernih zalivk
- Intraoralne reparature kompozitnih, kovinsko-keramičnih in polnokeramičnih restavracij brez uporabe primerja
- Desenzibilizacija zobnih vratov
- Podlaganje kavitet pod amalgamskimi restavracijami
- Podlaganje kavitet in preparacij krna pred začasnim cementiranjem indirektnih restavracij
- Kot adheziv za materiale za zalivanje fisur
- Zaščitni lak za steklastoionomerne zalivke

Prednosti

- Možnost uporabe treh največkrat uporabljenih tehnik jedkanja: samojedkanje, selektivno jedkanje sklenine in jedkanje s spiranjem
- Za vse direktne in indirektno indikacije
- Idealen kot adheziv za cement RelyX™ Ultimate, saj ne potrebujete nikakršnega aktivatorja za dvojno strjevanje. Za uporabo drugih adhezivnih cementov je na voljo tudi aktivator
- Vsebuje primer za vse indirektno materiale
- Praktično nobenih pooperativnih preobčutljivosti
- Dve leti stabilen pri sobni temperaturi.



Začetno pakiranje Single Bond Universal

Št. artikla	Informacije za naročanje
41265	Začetno pakiranje 1 steklenička adheziva (5 ml), 50 mešalnih kanil, 50 čopičev, 1 brizga Scotchbond univerzalnega gela za jedkanje (3 ml), 25 aplikacijskih kanil za jedkalo, 7 Step-by-Step kartic s prikazom uporabe, navodilo za uporabo
41266	Refill 1 steklenička adheziva (5 ml)
41276	Pakiranje L-pop (odmerek za enkratno uporabo) Single Bond Universal L-POP lizike, pakiranje 40 kos
41278	Single Bond Universal L-POP lizike, veliko pakiranje 100 kos
41268	Single Bond Universal DCA dual cure aktivator, steklenica (5 ml)
41274	Scotchbond Universal Etchant aplikacijska kanila za jedkalo, 25 kos
41263	Scotchbond Universal Etchant gel za jedkanje, 2 brizge po 3ml in 50 nastavkov za enkratno uporabo

Adper™ Easy One



Samojedkajoč adheziv

AdperEasy One je enostaven samojedkajoč adheziv.

Indikacije

- Lepljenje vseh svetlobno polimerizajočih kompozitnih in kompomernih materialov ter vseh razredov restavracij
- Reparature kompozitnih in kompomernih zalivk
- Desenzibilizacija izpostavljenih korenine
- Korekcije keramičnih restavracij
- Cementiranje indirektnih restavracij

Prednosti

- Hitrost dela in toleranca na vlago
- Močen in neobčutljiv na vlago
- Praktično nobene pooperativne občutljivosti



Začetno pakiranje Adper™ Easy One

Št. artikla	Informacije za naročanje
82010	Refill, steklenička 5 ml

Adper™ Prompt™ L-Pop

Samojedkajoči adheziv



Adheziv vse-v-enem in inovativna L-Pop oblika za direktne restavracije.

Indikacije

- Adheziv za konvencionalne svetlobno-polimerizirajoče kompozitne in kompomerne restavracijske materiale
- Adheziv za materiale za zalivanje fisur
- Desenzibilizacija eksponiranih površin zobnih korenin

Prednosti

- Jedkanje, priming in adhezija v enem koraku
- Manj korakov pri nanašanju:
Zmanjšana možnost napake pomeni večjo varnost
- Ni potrebe po ločenem jedkanju
- Rumena barva mešanice za odlično vizualno kontrolo
- Večja viskoznost za boljše ovlažitev kavitete
- Več kot 3 leta kliničnih izkušenj z Adper Prompt L-Pop
- Zelo nizka incidenca postoperativne občutljivosti
- Boljša higiena: brez umazanije, brez pljuskanja, brez kontaminacije
- Kontrola aktivacije: vizualna kontrola označuje ali je L-Pop sistem zadostno aktiviran



Adper™ Prompt™ L-Pop veliko pakiranje

Št. artikla	Informacije za naročanje
41925	Normalno pakiranje Adper Prompt L-Pop 40 Adper Prompt L-Pop (4,8 ml) s standardnimi/rdečimi aplikatorji M za enkratno uporabo
41926	Veliko pakiranje Adper Prompt L-Pop 100 Adper Prompt L-Pop (12,0 ml) s standardnimi/rdečimi aplikatorji M za enkratno uporabo
41928	Ekonomično pakiranje Adper Prompt L-Pop 500 Adper Prompt L-Pop (600 ml) s standardnimi/rdečimi aplikatorji M za enkratno uporabo

Adper™ Single Bond™ 2

Adheziv za TOTAL-ETCH tehniko jedkanja

Adheziv za total-etch tehniko jedkanja s tehnologijo nano-polnila.

Indikacije

- Direktna, svetlobno-polimerizirajoča restavracija iz kompozitov in kompozitov
- Adhezija keramičnih lusk v kombinaciji s 3M™ ESPE™ RelyX™ Veneer cementom
- Indirektna kovinska, keramična ali kompozitna restavracija v kombinaciji s 3M™ ESPE™ RelyX™ ARC kompozitnim cementom
- Desenzibilizacija občutljivih cervikalnih področij
- Korekcije in reparature keramičnih, kovinsko-keramičnih in kompozitnih restavracij

Prednosti

- Izvrstna adhezija na sklenino in dentin
- Praktičen dizajn stekleničke za lažje odpiranje in uporabo
- Nano-polnilo je stabilno in se ne usede
- Ni potrebe po pretresanju pred uporabo



Adper™ Single Bond 2 začetno pakiranje

Št. artikla	Informacije za naročanje
51201	Začetno pakiranje 1 steklenička adheziva 6 g, 2 brizgi Scotchbond gela za jedkanje po 3 ml (fosforna kislina), 25 nastavkov za nanašanje Scotchbond gela za jedkanje, 48 mešalnih posodic za enkratno uporabo, 60 čopičev za enkratno uporabo, 1 držalo za čopiče
51202	Refill 1 steklenička adheziva 6 ml

Adper™ Scotchbond™ MP

večnamenski adheziv Plus

Dodatne indikacije s komponentami adhezivnega sistema Adper Scotchbond Multi-Purpose.

Indikacije

- Cementiranje indirektnih restavracij vključno z Maryland mostovi in zatički z RelyX™ ARC kompozitnim cementom
- Adhezija ortodontskih nosilcev

Prednosti in značilnosti

- Dvojna polimerizacija
- En sistem za vse indikacije
- Izrazito dobra adhezija na sklenino in dentin



Adhezivum Adper™ Scotchbond™ MP

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Refill
7542	1 steklenička primera 8 ml
7543	1 steklenička adheziva 8 ml

THE DENTAL
ADVISOR
++++ ½

Scotchbond™ Universal Etchant

Fosforna kislina za jedkanje sklenine in dentina

Indikacija

- Jedkanje sklenine in dentina

Prednosti in značilnosti

- Vsebuje 34% fosforno kislino
- Brizga modre barve za prepoznavnost
- Fleksibilni nastavki za brizge, ki omogočajo natančno aplikacijo
- Poenostavljeno rokovanje in izboljšana tiksotropnost
- Ne izsušuje in se enostavno izpira

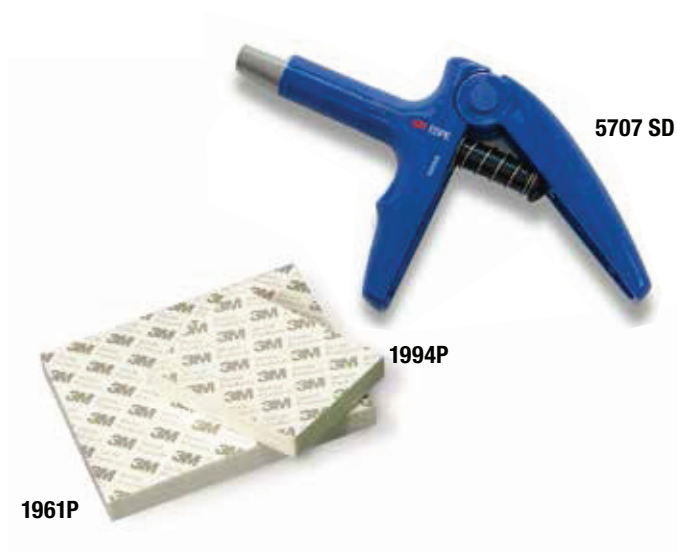


Scotchbond™ Universal Etchant

Št. artikla	Informacije za naročanje
41263	2 brizgi Scotchbond Universal Etchant (3 ml), 50 aplikacijskih kanil
41274	25 aplikacijskih kanil

Dodatki

Za adhezive in kompozite



Št. artikla	Informacije za naročanje
5707 SD	1 dispenzer za kapsule
1961 P	4 mešalne podloge (6,5 cm x 7,5 cm)
1994 P	10 3M ESPE Concise mešalnih podlog (5 cm x 4 cm)
7544	4 mešalne posodice za adhezive
42380	50 čopičev M (standardni, sivi aplikatorji za enkratno uporabo)
41904	50 čopičev XS (fini, rumeni aplikatorji za enkratno uporabo)
47801	80 čopičev za enkratno uporabo

Univerzalni kompozitni materiali 3M ESPE

3M ESPE kot vodilni proizvajalec na področju materialov za zalivke nudi široko paleto materialov, ki so sinonim za zanesljivo klinično uporabo. Zaradi nanotehnologije pri univerzalnih in tekočih kompozitih je bil 3M ESPE prvi proizvajalec, ki je v enem materialu, tj. enem nanokompozitu združil dolgo obstojen lesk, enostavno uporabo, visoko trdnost in minimalno obrabo. Dodaten uspeh je bil razvoj nove kemične matrice za posteriorni kompozit, ki se pri svetlobni polimerizaciji skoraj ne krči. Poglejte različne materiale različnih cenovnih razredov in se informirajte o ugodnostih.

■ za male zalivke

✗ popravek bisakrilnih začasnih materialov (napr. Protemp™ 4)

Indikacije											
	I. razred	II. razred	III. razred	IV. razred	V. razred	Podloge	Zalivanje fisur	Zalivke na mlečnih zobeh	Začasne zalivke	Dograditev zoba	Indirektne restavracije inlej, onlej in luske
KOMPOZITNI MATERIALI											
Filtek™ Ultimate Univerzalni nanokompozit	●	●	●	●	●			●		●	●
Filtek™ Ultimate Flowable Tekoči nanokompozit	●		●		■	●	●		✗		
Filtek™ Z550 Univerzalni nanohibridni kompozit	●	●	●	●	●			●		●	●
Filtek™ Z250 Univerzalni kompozit	●	●	●	●	●			●		●	●
Valux™ Plus Univerzalni kompozit	●	●	●	●	●			●			●
Filtek™ P60 Visoko viskozni kompozit	●	●								●	●
VELIKE RESTAVRACIJE											
Filtek™ Bulk Fill Tekoči kompozit	●	●				●	●		✗		
Filtek™ Bulk Fill Posterior Material za posteriorno regijo	●	●									
ZALIVANJE FISUR											
Clinpro™ Sealant Kompozit za zalivanje fisur							●				

Univerzalni restavracijski material

Napredek do ekspresta za estetske restavracije. Zahvaljujoč nanotehnologiji, Filtek Ultimate kombinira izvrstne značilnosti hibridnega kompozita in vrhunsko estetiko mikro polnjenega kompozita.

Indikacije

- Direktno anteriorne in posteriorne restavracije (razredi I., II., III., IV. in V.)
- Minimalno invaziven postopek dela
- "Sandwich" tehnika s smolo okrepljenim steklastimionomerom
- Izgradnja vrškov
- Izgradnja krnov
- Anteriorne in posteriorne indirektno restavracije (tudi inleji, onleji in luske)

Prednosti:

- Naravna estetika
- Izjemen lesk
- Velika izbira barv in opačnosti
- Izboljšana fluoroscentnost

Enostavna uporaba:

- Edinstven način uporabe
- Več body barv za enobarvne restavracije
- Kapsule in brizge so barvno označene glede na opačnost,
- Odebeljeni, lahko berljivi napisi na barvnih etiketah.

Najnovejša, edinstvena tehnologija z nano polnili:

- Bolj obstojen lesk kot pri mikro polnilih.



Filtek™ Ultimate profesionalno pakiranje v brizgah

Brizge

Dentine - dentinske barve (večinoma opačne)

Dentinske barve	Št. artikla
1 brizga 4 g, barve A1D	3920A1D
1 brizga 4 g, barve A2D	3920A2D
1 brizga 4 g, barve A3D	3920A3D
1 brizga 4 g, barve A4D	3920A4D
1 brizga 4 g, barve B3D	3920B3D
1 brizga 4 g, barve C4D	3920C4D
1 brizga 4 g, barve WD (bela)	3920WD

Body barve (univerzalne)

Body barve (univerzalne)	Št. artikla.
1 brizga 4 g, barve A1B	3920A1B
1 brizga 4 g, barve A2B	3920A2B
1 brizga 4 g, barve A3B	3920A3B
1 brizga 4 g, barve A3.5B	3920A3.5B
1 brizga 4 g, barve A4B	3920A4B
1 brizga 4 g, barve A6B	3920A6B
1 brizga 4 g, barve B1B	3920B1B
1 brizga 4 g, barve B2B	3920B2B
1 brizga 4 g, barve B3B	3920B3B
1 brizga 4 g, barve B5B	3920B5B
1 brizga 4 g, barve C1B	3920C1B
1 brizga 4 g, barve C2B	3920C2B
1 brizga 4 g, barve C3B	3920C3B
1 brizga 4 g, barve D2B	3920D2B
1 brizga 4 g, barve D3B	3920D3B
1 brizga 4 g, barve WB (bela)	3920WB
1 brizga 4 g, barve XWB (zelo bela)	3920XWB

Enamel-skleninske barve

Enamel-skleninske barve	Št. artikla
1 brizga 4 g, barve A1E	3920A1E
1 brizga 4 g, barve A2E	3920A2E
1 brizga 4 g, barve A3E	3920A3E
1 brizga 4 g, barve B1E	3920B1E
1 brizga 4 g, barve B2E	3920B2E
1 brizga 4 g, barve D2E	3920D2E
1 brizga 4 g, barve WE (bela)	3920WE
1 brizga 4 g, barve XWE (zelo bela)	3920XWE

Translucent - transparentne barve

Translucent - transparentne barve	Št. artikla.
1 brizga 4 g, barve Clear Translucent (prozorna)	3920CT
1 brizga 4 g, barve AT (jantar)	3920AT
1 brizga 4 g, barve BT (plava)	3920BT
1 brizga 4 g, barve G (siva)	3920GT

Št. artikla	Informacije za naročanje
3920S-R	Standardno pakiranje v brizgah 4 brizge po 4 g v barvah A2B, A3B (po 2 kosa) 1 barvni ključ 1 steklenička (5ml) Single Bond Universal adheziva, 1 steklenička (3ml) Scotchbond Universal tekočine za jedkanje, 25 aplikacijskih nastavkov za jedkanje
3920D	Začetno pakiranje v brizgah 4 brizge po 4 g v barvah A3D, A4D, A2E i A3E (po 1 kos), 1 barvni ključ
3920P-R	Profesionalno pakiranje v brizgah 12 brizg po 4 g v barvah dentina A2D, A3D, A4D, body barvah A2B, A3B, A3.5B, A4B, barvah sklenine A1E, A2E, A3E, WE, transparentna barva CT, 1 steklenička (5ml) Single Bond Universal adheziva, 1 steklenička (3ml) Scotchbond Universal tekočine za jedkanje, 25 aplikacijskih nastavkov za jedkanje, 6 Soflex spiral diskov (bež), 6 Soflex spiral diskov (belih), 1 RA mandrela, 1 barvni ključ



Filtek™ Ultimate Flowable



Tekoči restavracijski material

Tekoči kompozit omogoča "spretno" uporabo in je primeren za minimalno invazivne restavracije.

Indikacije

- Direktne restavracije kavitet I., III. in V. razreda prepariranih z metodo minimalne invazivne terapije
- Podloge pod restavracijami
- Zalivanje podvisnih mest
- Reparature majhnih estetskih defektov pri indirektnih restavracijah
- Zalivanje fisur

Prednosti

- "Spretno" rokovanje pomeni, da ohranja obliko in ostane na mestu preden se strdi
- Kratek čas polimerizacije - le 20 sekund
- Dostopen v 12 barvah
- Izvrstna trdnost



Filtek™ Ultimate Flow brizge

Filtek Ultimate Flowable

Barve	Št. artikla
A1	3930A1
A2	3930A2
A3	3930A3
A3.5	3930A3.5
A4	3930A4
A3	3920A3
B1	3930B1
B2	3930B2
C2	3930C2
D2	3930D2
W (bela)	3930W
XW (extra bela)	3930XW

Pakiranje v barvi A vsebuje

2 brizgi po 2g in 20 aplikacijskih nastavkov

Ostala pakiranja vsebujejo

1 brizga (2g) in 20 aplikacijskih nastavkov

Filtek™ Z550 je univerzalni nanohibridni material za vse namene.

Enostaven za uporabo, olajša vsakodnevno delo.

Indikacije

- Direktna rekonstrukcija anteriornih in posteriornih restavracij. (Razredi I. II. III. IV. in V.)
- Minimalno invazivno liječenje (MID)
- „Sandwich“ tehnika
- Izrada splintova



Začetno pakiranje Filtek™ Z550

Prednosti in značilnosti

- Ne lepi se na instrument, se enostavno prilagodi kaviteti
- Lahko se oblikuje in zadrži željeno obliko pred polimerizacijo
- Enostavnejše ravnanje, kot z drugimi hibridnimi kompoziti
- Dostopen je v 12 priljubljenih barvah, ki odgovarjajo VITA® klasik barvnemu ključu

Filtek Z550

Barve	Št. artikla
A1	7050A1
A2	7050A2
A3	7050A3
A3.5	7050A3.5
A4	7050A4
B1	7050B1
B2	7050B2
B3	7050B3
C2	7050C2
D3	7050D3
OA2	7050OA2
OA3	7050OA3

1 brizga vsebuje 4g

Št. artikla	Informacije za naročanje
7050TK	<p>Filtek™ 550 Nanohibridni univerzalni kompozit Poskusno pakiranje v brizgah</p> <p>Komplet vsebuje: 4 brizge po 4g: A2, A3, A 3.5, OA2; 1 steklenička (6 g) Adper™ Single Bond 2 adheziva; 1 brizga (3 ml) Scotchbond™ kisline; Dodatni pribor; Vodič za tehniko dela; Navodila za uporabo</p>
7050IK	<p>Filtek™ Z550 Nanohibridni univerzalni kompozit Začetno pakiranje v brizgah</p> <p>Komplet vsebuje 8 brizg po 4g: A1, A2, A3, A4, A3.5, B3, C2, D3, OA2 1 steklenička (6 g) Adper™ Single Bond 2 adheziva; 1 brizga (3ml) Scotchbond™ kisline; Dodatni pribor; Vodič za tehniko dela; Navodila za uporabo</p>

Univerzalni restavracijski sistem

Univerzalni kompozit za restavracije na sprednjih in zadnjih zobeh.

Indikacije

- Direktno posterioorne in anteriorne restavracije
- Inidirektno restavracije vključujoč inleje, onleje in luske
- Tehnika "sandwich"
- Dograditev vrška
- Dograditev krna
- Izrada splintova



Filtek™ Z250 poskusni komplet v brizgah

Prednosti in značilnosti

- Dolgotrajni, klinično dokazani rezultati in izkušnje
- Material ki se enostavno oblikuje in se ne lepi
- Patentirano polnilo iz cirkonija/silikona za jasno radio-contrastnost

Št. artikla	Informacije za naročanje
6020 TK	Poskusni komplet v brizgah 4 brizge po 4 g (A2, A3.5, A4, B3), 1 steklenička Adper Single Bond 2 adheziva (3 ml), 1 brizga Scotchbond gela za jedkanje (3 ml), dodatni pribor, barvni ključ
6020 E	Začetni komplet v brizgah 8 brizg po 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B3, C2, D3, UD), 1 steklenička Adper Single Bond 2 adheziva 6 g, 1 brizga Scotchbond gela za jedkanje 3 ml, dodatki, barvni ključ za izbiro in kombinacijo barv, Sof-Lex Pop-On polirni diski - poskusni komplet

** 3M ESPE barve, in ne barve po Vitapan barvnemu ključu

Filtek Z250

Barva	Št. artikla	Kapsule
A1	6020A1	6021A1
A2	6020A2	6021A2
A3	6020A3	6021A3
A3.5	6020A3.5	6021A3.5
A4	6020A4	
B1	6020B1	
B2	6020B2	
B3	6020B3	
C2	6020C2	6021C2
D3	6020D3	6021D3
I	6020I	
UD	6020UD	6021UD

1 brizga vsebuje 4g

1 kapsula vsebuje 0,2g

Filtek™ Bulk Fill Flow

Tekoči kompozit za polnjenje globokih kavitet



THE DENTAL
ADVISOR
++++

31

Tekoči kompozit za zalivke Filtek™ Bulk Fill – skrajša postopek dela, zagotavlja kakovost polnitve, omogoča enostavno in hitro aplikacijo v sloju 4 mm, tekoči kompozit, ki omogoča enostavno prilagajanje, izjemno čvrst in odporen na obrabo.

Indikacije

- Koristimo ga kot podlogo za zalivke I. in II. razreda
- Kot podloga za direktne kompozitne zalivke
- Zalivanje fisur

Prednosti in značilnosti

- Polimerizacija sloja debline 4 mm – zmanjša številko korakov, kot tudi rizik kontaminacije
- Tekoča viskoznost zagotavlja lahko prilagoditev
- Do 50% večja čvrstost in več kot dvojna odpornost na obrabo v primerjavi z običajnimi tekočimi kompoziti „bulk fill“
- 4 barve: A1, A2, A3, Universal



Filtek™ Bulk Fill tekoči kompozit

Št. artikla	Informacije za naročanje
4862A1	2 brizgi po 2 g, barva A1, 20 aplikacijskih nastavkov, tehnični vodič, navodila za uporabo
4862A2	2 brizgi po 2 g, barva A2, 20 aplikacijskih nastavkov, tehnični vodič, navodila za uporabo
4862A3	2 brizgi po 2 g, barva A3, 20 aplikacijskih nastavkov, tehnični vodič, navodila za uporabo
4862U	2 brizgi po 2 g, barva Univerzal, 20 aplikacijskih nastavkov, tehnični vodič, navodila za uporabo
4861A1	15 kapsul po 0,2 g, barva A1, tehnični vodič, navodila za uporabo
4861A2	15 kapsul po 0,2 g, barva A2, tehnični vodič, navodila za uporabo
4861A3	15 kapsul po 0,2 g, barva A3, tehnični vodič, navodila za uporabo
4861U	15 kapsul po 0,2 g, barva Univerzal, tehnični vodič, navodila za uporabo
3740T	Filtek™ Bulk Fill 20 oranžnih aplikacijskih nastavkov

Filtek™ Bulk Fill Posterior

Material za polnjenje globokih kavitet

Kompozit Filtek™ za posteriorno restavracijo je rešitev za vstavljanje polnila v enem koraku, zasnovana za izboljšanje produktivnosti, ki omogoči hitro in preprosto posteriorno restavriranje.

Indikacije

- Koristimo ga kot podlogo za zalivke I. in II. razreda
- Kot podloga za direktne kompozitne zalivke

Prednosti in značilnosti

- Ena aplikacija do 5 mm
- Brez dragih priprav za odmerjanje ali časovno zamudnih slojev
- RESNIČNA tehnologija nanopolnila in dva inovativna metakrilatna monomera zmanjšajo polimerizacijski pritisk, ne da bi ogrozili trpežnost
- Odlično zadrževanje sijaja
- Odlično rokovanje in oblikovanje
- Posteriorne restavracije so s tem poenostavljene

Novo!



Komplet kapsul Filtek™ Bulk Posterior

Št. artikla	Informacije za naročanje
4864TK	Komplet kapsul Filtek™ Bulk Posterior Komplet vsebuje: 40 kapsul po 0,2 g: po 20 A2 in A3; 5,0 ml adheziv Single Bond Universal; navodila za uporabo; 10 spiralnih kolotov za poliranje Sof-Lex™; 10 spiralnih kolotov za poliranje Sof-Lex™, 1 RA tm, vodnik za tehniko dela, navodila za uporabo.
4863TK	Komplet brizge Filtek™ Bulk Posterior Komplet vsebuje: 2 brizgi po 4 g: po 1 A2 in A3; 5,0 ml adheziv Single Bond Universal; navodila za uporabo; 10 spiralnih kolotov za poliranje Sof-Lex™; 10 spiralnih kolotov za poliranje Sof-Lex™, 1 RA tm, vodnik za tehniko dela, navodila za uporabo.

Št. artikla	Informacije za naročanje
-------------	--------------------------

ODTENEK BRIZGA KAPSULA

4863A1	1 brizga 4 g, barva A1
4863A2	1 brizga 4 g, barva A2
4863A3	1 brizga 4 g, barva A3
4863B1	1 brizga 4 g, barva B1
4863C2	1 brizga 4 g, barva C2
4864A1	20 kapsul po 0,2 g, barva A1
4864A2	20 kapsul po 0,2 g, barva A2
4864A3	20 kapsul po 0,2 g, barva A3
4864B1	20 kapsul po 0,2 g, barva B1
4864C2	20 kapsul po 0,2 g, barva C2

3740T Konice za odmerjanje

POLNILA ZA BRIZGE vsebujejo 2 brizgi po 2 g, 20 konic za odmerjanje, vodnik za tehniko dela, navodila za uporabo.
POLNILA ZA KAPSULE vsebujejo 20 kapsul po 0,2 g, vodnik za tehniko dela, navodila za uporabo.

Filtek™ P60

Restavracijski sistem za zadnje zobe

Kompozit z možnostjo tlačjenja za restavracije na zadnjih zobeh.

Indikacije

- Direktna restavracije I. in II. razreda na zadnjih zobeh
- "Sandwich" tehnika
- Dograditev zoba

Prednosti

- Izvrstna lastnost tlačjenja
- Kratek čas polimerizacije - le 20 sekund za plast debeline 2,5 mm
- Dostopen v 3 barvah
- Majhna polimerizacijska krčljivost
- Izvrstna obrabna odpornost

Navodilo za uporabo

- Nanašajte v plasteh - maksimalna debelina plasti je 2,5 mm
- Polimerizirajte vsako plast posebej in sicer 20 sekund



Filtek™ P60 začetno pakiranje

Št. artikla	Informacije za naročanje
4720E	Začetno pakiranje 3 brizge po 4 g v barvah A3, B2 in C2, 1 steklenička Adper Single Bond 2 adheziva (3 ml), 1 brizga Scotchbond gela za jetkanje (3 ml), dodatni pribor, barvni ključ
	Refill
4720A3	1 brizga 4g, barva A3
4720B2	1 brizga 4g, barva B2
4720C2	1 brizga 4g, barva C2

Valux™ Plus

Restavracijski sistem

Univerzalni kompozit z več kot 10-letnimi kliničnimi izkušnjami.

Indikacije

- Direktna restavracije I. - V. razreda na sprednjih in zadnjih zobeh
- Indirektni inleji, onleji in luske
- "Sandwich" tehnika

Prednosti in značilnosti

- Maksimalna obrabna in lomna odpornost
- Minimalna marginalna topnost (microleakage), ko ga uporabite z Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose Plus
- Izvrstne polirne lastnosti
- Barva se ujame z barvo zoba - rezultat je naraven izgled
- 8 barv vključno z univerzalno dentinsko

Navodilo za uporabo

- Nanašajte v plasteh - maksimalna debelina plasti je 2,5 mm oz. 2,0 mm (barva UD)
- Polimerizirajte vsako plast posebej in sicer 40 sekund



Valux Plus začetno pakiranje

Št. artikla	Informacije za naročanje
5540SB	Začetno pakiranje v brizgah 9 brizg po 4 g (2 x A2, 2 x A3, 1 x A1, 1 x A3.5, 1 x B3, 2 x C2, 1 x UD), 1 steklenička Adper Single Bond 2 adheziva (6 ml), 2 brizgi Scotchbond gela za jedkanje (fosforna kislina) po 3 ml, nastavkov za nanašanje, barvni ključ, dodatki
	Refill
5540 A1	1 brizga 4 g, barva A1
5540 A2	1 brizga 4 g, barva A2
5540 A3	1 brizga 4 g, barva A3
5540 A3.5	1 brizga 4 g, barva A3.5
5540 B2	1 brizga 4 g, barva B2
5540 B3	1 brizga 4 g, barva B3
5540 C2	1 brizga 4 g, barva C2
5540 UD	1 brizga 4 g, barva univerzalni dentin (UD)

Sistem za končno obdelavo in poliranje

Pospešite delo ne da bi žrtvovali odličen končni rezultat

Indikacije

- Sof-Lex polirni diski in trakovi za končno obdelavo za poliranje kompozitov, kompomer, kovine in keramike
- Sof-Lex polirni diski za poliranje ličnih in jezičnih ploskev restavracij na sprednjih in zadnjih zobeh
- Sof-Lex trakovi za končno obdelavo aproksimalnih področij
- Sof-Lex krtačke za končno obdelavo okluzijskih področij restavracij na zadnjih zobeh
- Sof-Lex krtačke za končno obdelavo in poliranje kompozita

Prednosti

Sof-Lex polirni diski

- Fleksibilni diski za poliranje prevlečeni z aluminijevim oksidom
- Štiri različne stopnje abrazivnosti (grobi do zelo fini) in dve debelini diskov (normalni in zelo tanki)
- Vsaka stopnja abrazivnosti označena s posebno barvo
- Enostavna menjava diskov s patentiranim Pop-On sistemom mandrel
- Kovinska mandrela je odporna na lomljenje in se jo lahko sterilizira

Sof-Lex trakovi za končno obdelavo

- Tanki, fleksibilni trakovi prevlečeni z aluminijevim oksidom
- Na sredini stanjšani trakovi z dvema stopnjama abrazivnosti za lažji aproksimalni pristop
- Trije različni tipi
- (Fini/zelo fini, grobi/srednji, grobi/srednji [ozki])

Sof-Lex krtačke za končno obdelavo

- Vse v enem koraku
- Krtačke za poliranje se lahko sterilizira v avtoklavu zaradi fleksibilnosti se krtačka med poliranjem idealno prilagaja površini zoba

stopnja abrazivnosti			
Zelo fini (1–7 µm)	Fini (3–9 µm)	Srednji (10–40 µm)	Grobi (50–90 µm)
Sof-Lex™ polirni diski			
8691SF	8691F	8691M	8691C
8690SF	8690F	8690M	8690C
Sof-Lex™ polirni diski XT (zelo tanki)			
8692SF	8692F	8692M	8692C
8693SF	8693F	8693M	8693C
Sof-Lex™ trakovi za končno obdelavo			
SF	F	M	C
1956		1954	
		1954N	



Profesionalni komplet Soflex diski

Št. artikla	Informacije za naročanje
1980	Začetno pakiranje Sof-Lex polirnih diskov 120 Sof-Lex Pop-On polirnih diskov; zelo fini, fini, srednji, grobi po 30 kosov; R 9,5 mm, 120 Sof-Lex Pop-On polirnih diskov; zelo fini, fini, srednji, grobi po 30 kosov; R 12,7 mm, 1 RA mandrela
	Refill - Sof-Lex polirni diski R 9,5 mm
1750	Začetno pakiranje Sof-Lex krtačk za končno obdelavo 12 Sof-Lex krtačk za končno obdelavo, 2 RA mandreli za krtačke za končno obdelavo, 120 Sof-Lex Pop-On polirnih diskov; fini, zelo fini, srednji, po 30 kosov; R 12,7 mm, 1 RA mandrela za polirne diske
8690 SF	50 Sof-Lex Pop-On polirnih diskov, zelo fini, R 9,5 mm
1751	Refill - Sof-Lex krtačke za končno obdelavo 24 Sof-Lex krtačk za končno obdelavo
8690 F	50 Sof-Lex Pop-On polirnih diskov, fini, R 9,5 mm
2385 P	Osnovno pakiranje Sof-Lex trakov za končno obdelavo
8690 M	50 Sof-Lex Pop-On polirnih diskov, srednji, R 9,5 mm
8690 C	50 Sof-Lex Pop-On polirnih diskov, grobi, R 9,5 mm obdelavo 120 Sof-Lex Pop-On polirnih diskov; zelo fini, fini, srednji, grobi po 30 kosov; R 9,5 mm, 120 Sof-Lex Pop-On polirnih
	Refill - Sof-Lex polirni diski R 12,7 mm
8691 SF	50 Sof-Lex Pop-On polirnih diskov, zelo fini, R 12,7 mm diskov; zelo fini, fini, srednji, grobi po 30 kosov; R 12,7mm, 120 Sof-Lex XT Pop-On polirnih diskov; zelo fini, fini, srednji, grobi po 30 kosov; R 9,5 mm, 120 Sof-Lex XT
8691 F	50 Sof-Lex Pop-On polirnih diskov, fini, R 12,7 mm
8691 M	50 Sof-Lex Pop-On polirnih diskov, srednji, R 12,7 mm Pop-On polirnih diskov; zelo fini, fini, srednji, grobi po 30 kosov; R 12,7 mm, 1 RA mandrela, 15 Sof-Lex trakov za končno obdelavo, grobi/srednji, 15 Sof-Lex trakov za končno
8691 C	50 Sof-Lex Pop-On polirnih diskov, grobi, R 12,7 mm
2380	Začetno pakiranje Sof-Lex XT (zelo tankih) polirnih diskov 120 Sof-Lex XT Pop-On polirnih diskov; zelo fini, fini, srednji, grobi po 30 kosov; R 9,5 mm, 120 Sof-Lex XT obdelavo, grobi/srednji ozki, 15 Sof-Lex trakov za končno obdelavo, fini/zelo fini
	Refill - Sof-Lex trakovi za končno obdelavo
1954	150 Sof-Lex trakov za končno obdelavo, grobi/srednji Pop-On polirnih diskov; zelo fini, fini, srednji, grobi po 30 kosov; R 12,7 mm, 1 RA mandrela
	Refill - Sof-Lex polirni diski XT R 9,5 mm (zelo tanki)
8693 SF	50 Sof-Lex XT Pop-On polirnih diskov, zelo fini, R 9,5 mm
1954 N	150 Sof-Lex trakov za končno obdelavo, grobi/srednje ozki
1956	150 Sof-Lex trakov za končno obdelavo, fini/zelo fini
	Sof-Lex dodatki
8695 CA	2 RA mandreli za Sof-Lex polirne diske
8693 F	50 Sof-Lex XT Pop-On polirnih diskov, fini, R 9,5 mm
1755 RA	3 RA mandrele za Sof-Lex krtačke za končno obdelavo
8693 M	50 Sof-Lex XT Pop-On polirnih diskov, srednji, R 9,5 mm
1756 FG	3 FG mandrele za Sof-Lex krtačke
8693 C	50 Sof-Lex XT Pop-On polirnih diskov, grobi, R 9,5 mm
	Refill - Sof-Lex polirni diski XT R 12,7 mm (zelo tanki)
8692 SF	50 Sof-Lex XT Pop-On polirnih diskov, zelo fini, R 12,7 mm
8692 F	50 Sof-Lex XT Pop-On polirnih diskov, fini, R 12,7 mm
8692 M	50 Sof-Lex XT Pop-On polirnih diskov, srednji, R 12,7 mm
8692 C	50 Sof-Lex XT Pop-On polirnih diskov, grobi, R 12,7 mm

Sof-Lex™ spiralni diski za končno obdelavo in poliranje so vmesni krak pri končni obdelavi in poliranju. Fleksibilna oblika Sof-Lex™ spiralnih diskov se prilagodi vsem zobnim površinam, zato ENA oblika polira vse prosto dostopne površine restavracije tako pri sprednjih kot tudi pri stranskih zobeh.

Indikacije

Sof-Lex™ spiralni disk za končno obdelavo (bež) zgladi in odstrani manjše praske, ki nastanejo pri oblikovanju restavracije, in pripravi restavracijo na poliranje.

Sof-Lex™ spiralni disk za poliranje (bel) je namenjen poliranju do visokega sijaja.

Sof-Lex™ spiralni diski za končno obdelavo in poliranje so namenjeni za naslednje direktne in indirektno restavracije:

- Kompozitne
- Steklastoionomerne
- Iz začasnih materialov iz bis-akrila
- Iz Lava Ultimate CAD/CAM materialov za restavracije
- Iz žlahtnih in polžlahtnih kovin.

Za delo z diski ne potrebujete niti polirne paste niti vodnega hlajenja. Sof-Lex™ spiralni diski za končno obdelavo in poliranje so namenjeni enkratni uporabi.

Prednosti in značilnosti

Ena oblika se prilagodi vsem zobnim površinam: anteriornim IN posteriornim, konveksnim IN konkavnim;

so vmesni krak pri končni obdelavi in poliranju.

Fleksibilna oblika Sof-Lex™ spiralnih diskov se prilagodi vsem zobnim površinam, zato ENA oblika polira vse prosto dostopne površine restavracije tako pri sprednjih kot tudi pri stranskih zobeh.

- Ena oblika, ki učinkovito uporablja vse površine, ki so na voljo: kote, zgornjo in spodnjo stran diska;
- Ena oblika namesto različnih različno oblikovanih polirnih gumic, npr. plamen, čaša, diski in ščetke.



Začetno pakiranje Sof-Lex™ Spiral

Št. artikla	Informacije za naročanje
5080	30 Sof-Lex™ spiralnih diskov za končno obdelavo (bež), navodila za uporabo
5081	30 Sof-Lex spiralnih diskov za poliranje (bež), navodila za uporabo
5082I	začetni komplet Sof-Lex™ spiralni diski 10 Sof-Lex™ spiralnih diskov za končno obdelavo (bež), 10 Sof-Lex™ spiralnih diskov za poliranje (belih), 1 RA mandrela, navodilo za uporabo, Step-by-Step kartica s prikazom uporabe
5082SK	Sof-Lex™ spiralni diski, diski in trakovi, sistemski komplet 10 Sof-Lex™ spiralnih diskov za končno obdelavo (bež), 10 Sof-Lex™ spiralnih diskov za poliranje (belih), Sof-Lex™XT polirni diski 12,7 mm (2382): po 30 kom: 8692C (grobi), 8692M (srednji), 8692F (fine), 8692SF (superfine) Sof-Lex™XT polirni diski 9,5 mm (2381): po 30 kom: 8693C (grobi), 8693M (srednji), 8693F (fine), 8693SF (superfine) Sof-Lex™ trakovi za končno oblikovanje: 15 1954C/M (grobi/srednji), 1RA mandrela, navodilo za uporabo, Step-by-Step kartica s prikazom uporabe

A close-up photograph of a purple mechanical device. In the upper left, there is a green rectangular sensor or display area with a simple line drawing of a zig-zag shape. Below and to the right, a circular component is visible, featuring embossed text including 'SR' and '2014'. The background is a blurred purple color.

Materiali za
natančno
odtiskovanje

Materiali za natančno odtiskovanje



Astringens retrakcijska pasta

Pentamix™ 3

Polieterski materiali za odtiskovanje

Materiali za žlico

Impregum™ Penta™

Impregum™ Penta™ Soft

Impregum™ Penta™ H DuoSoft™

Monophase

Soft Monophase

Korekturni materiali

Impregum™ Penta™ L DuoSoft™

Impregum™ Garant™ L DuoSoft™

A-Silikonski odtisni materiali

Materiali za žlico

Express™ XT Penta™ Putty

Express™ XT Penta™ H

Express™ XT Penta™ H Quick

Korekturni materiali

Express™ XT Light Body

Express™ XT Light Body Quick

Express™ XT Ultra-Light Body Quick

Express™ XT Regular Body

Express™ XT Regular Body Quick

Express™ XT Putty Soft

Express™ XT Putty Quick

Express™

Intraroralne brizge

Dodatki za Express XT

stran 36 –49



Astringens retrakcijska pasta



reddot design award

3M ESPE-jeva astringirajoča retrakcijska pasta je namenjena začasni retrakciji marginalne gingive in izsušitvi sulkusa. Pasto s pomočjo inovativne, enostavne in higienske kapsule za enkratno uporabo nanese direktno v sulkus.

Indikacije

- Odtiskovanje z odtisnimi materiali ali digitalno odtiskovanje
- Situacijsko odtiskovanje
- Izdelava zalivk II. in V. razreda

Prednosti in značilnosti

- Enostavna aplikacija v sulkus in enostavno odpiranje sulkusa s konico kapsule
- Učinkovita gingivalna retrakcija, bolj čist in suh sulkus ter dolgotrajna hemostaza
- Enostavnejši in krajši potek retrakcije: do 50% hitreje kot z retrakcijsko nitko
- Aplikacija z običajnim dispenzerjem za kompozite
- Možna uporaba za odtiskovanje s polietri, A-silikoni in digitalnem odtiskovanju.



Malo pakiranje 3M™ ESPE™ Astringens retrakcijske paste

Št. artikla	Informacije za naročanje
56944	malo pakiranje 25 kapsul
56945	veliko pakiranje 100 kapsul



Pentamix™ 3

avtomatska mešalna naprava



reddot design award



39

Naprava za strojno mešanje odtisnih materialov. S pritiskom na gumb vam Pentamix™ 3 v vsakem trenutku nudi popolnoma homogeno odtisno maso brez mehurčkov za popolnoma natančno odtiskovanje in natančno prilagajanje se restavracije.

Namenjen je strojnemu mešanju naslednjih Penta™ odtisnih materialov:

polietrskih odtisnih materialov za natančno odtiskovanje:

- Impregum™ Penta™ Soft
- Impregum™ Penta™ H DuoSoft™
- Impregum™ Penta™ L DuoSoft™
- Impregum™ Penta™
- Monophase
- Monophase Soft

A-silikonskih odtisnih materialov:

- Express™ XT 2 Penta™ Putty
- Express™ XT 2 Penta™ H
- Express™ XT 2 Penta™ H Quick

Prednosti in značilnosti

- Učinkovitost, saj vse 3M ESPE-jeve odtisne materiale (celo putty-je) hitreje zmeša in iztiska kot druge naprave za strojno mešanje odtisnih materialov
- Hitrost dela: omogoča delo s hitro strjujočimi se materiali
- Varčuje s prostorom, saj je najmanjša mešalna naprava na tržišču: površina, na kateri stoji je najmanjša med konkurenčnimi napravami
- Izboljšano rokovanje: enostavno in ergonomsko. Avtomatsko upravljanje s pritiskom na gumb z obeh strani naprave. Enostavnejša menjava kartuš in mešalnih kanil

Št. artikla

- Hitrost: 380–760 vrtljajev 7 min
- Na voljo je stensko držalo.

Informacije za naročanje:

Pentamix™ 3 avtomatska mešalna naprava
77871 1 Pentamix 3 – 230 V zahodna Evropa
77872 1 Pentamix 3 – 230 V Švica
Dodatki (glej str.130)



Pentamix™ 3 avtomatska mešalna naprava
2009 najbolj priljubljen med zobnimi asistentkami

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Pentamix™ 3 avtomatska mešalna naprava
77871	1 Pentamix 3 – 230V

Dodatki (glej str.97)

Polietrski materiali za odtiskovanje 3M ESPE

V trenutku zanesljivo popolni rezultati

Od uvedbe prvega polietrskega odtisnega materiala pred več kot 40-imi leti je 3M ESPE težišče razvoja postavil na optimizacijo in širitev te uspešne linije materialov. Od takrat je več različnih materialov (mehkih in hitro vezočih) dokazalo vrhunske lastnosti tekočnosti, hidrofilnosti, strjevanja v trenutku. Z njimi je 3M ESPE izpopolnil paleto materialov. Edinstvene lastnosti Impregum materialov pomagajo zobozdravnikom doseči odlične rezultate pri odtiskovanju. Vsi materiali iz družine Impregum™ Penta™ in Monophase so namenjeni strojnemu mešanju v Pentamix™-u, kar omogoča ustrezne pogoje mešanja za izdelavo natančnih odtisov.



POLIETRSKI MATERIALI ZA ODTISKOVANJE				INDIKACIJE					
	Materiali za žlico		PRIPOROČENI KOREKTURNI MATERIAL	Korekturni material	Odtisi za prevleke in mostove	Odtisi za inlejš in onlejš	Fiksacijski odtisi	Odtisi za implantate	Funkcijski odtisi
	Avtomatsko mešanje	Ročno mešanje							
MONOFAZNA TEHNIKA									
Impregum™ Penta™ Soft					●	●	●	●	●
Impregum™ Penta™					●	●	●	●	●
Soft Monophase™					●	●	●	●	●
Monophase™					●	●	●	●	●
TEHNIKA 1 KORAKA (Istočasnega mešanja)									
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™			Impregum™ Garant™ L DuoSoft™		●	●	●	●	●
			Impregum™ Penta™ L DuoSoft™						

Pregled delovnega časa

Proizvod	Sistem za doziranje	Delovni čas, vključujoč mešanje (minute:sekunde)	Čas strjevanja v ustih (minute:sekunde)	Skupen čas strjevanja od začetka (minute:sekunde)
MONOFAZNA TEHNIKA				
Impregum™ Penta™ Soft		2:45	3:15	6:00
Impregum™ Penta™		2:45	3:15	6:00
Monophase™		2:45	3:15	6:00
Soft Monophase™		2:45	3:15	6:00
TEHNIKA 1 KORAKA (istočasnega mešanja)				
Impregum™ Penta™ H DuoSoft™		2:30	3:30	6:00
Impregum™ Penta™ L DuoSoft™		3:15	3:15	6:30
Impregum™ Garant™ L DuoSoft™		2:00	3:30	5:30

Impregum™ Penta™ Impregum™ Penta™ Soft

Polietrski odtisni material



“Nova generacija” polietrskih materialov za natančno odtiskovanje za monofazno tehniko - Pentamix™ sistem za avtomatsko mešanje in doziranje podjetja 3M ESPE.

Indikacije

- Odtisi za izdelavo prevlek in mostov
- Odtisi za izdelavo inlejev in onlejev
- Funkcijski odtisi
- Fiksacijski odtisi
- Odtisi za implantate

Prednosti

- Avtomatsko mešanje in doziranje z aparatom za avtomatsko mešanje Pentamix
- Le ena viskoznost za korekturno fazo in odtisno žlico
- Zaradi polietrskih lastnosti Impregum Penta Soft omogoča izredno natančno odtiskovanje
- Začetna hidrofilitnost
- Tiksotropnost
- Zadosti dolg delovni čas/odlične lastnosti pretakanja

Navodilo za uporabo

- Delovni čas (vključno z mešanjem):
Impregum Penta Soft 2:45 min
- Čas strjevanja (od začetka mešanja)
Impregum Penta Soft 6:00 min
- Dezinfekcija odtisa, na primer z Impresept™-om ali 2% raztopino glutaraldehida



Impregum™ Penta Soft začetno pakiranje za Pentamix™ 3

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Začetna pakiranja
P31684	Začetno pakiranje za Pentamix™ 3 1 bazna pasta 300 ml, 1 katalizator 60 ml, 1 Impregum Penta kartuša, 10 Penta mešalnih nastavkov, 1 Penta elastomerna brizga, 1 steklenička adheziva za polietre 17 ml
31684	Začetno pakiranje za Pentamix™ 2 1 bazna pasta 300 ml, 1 katalizator 60 ml, 1 Impregum Penta kartuša, 10 Penta mešalnih nastavkov, 1 Penta elastomerna brizga, 1 steklenička adheziva za polietre 17 ml
P31734	Začetno pakiranje za Pentamix™ 3 1 bazna pasta 300 ml, 1 katalizator 60 ml, 1 Impregum Penta Soft kartuša, 10 Penta mešalnih nastavkov, 1 Penta elastomerna brizga, 1 steklenička adheziva za polietre 17 ml
31734	Začetno pakiranje za Pentamix™ 2 1 bazna pasta 300 ml, 1 katalizator 60 ml, 1 Impregum Penta Soft kartuša, 10 Penta mešalnih nastavkov, 1 Penta elastomerna brizga, 1 steklenička adheziva za polietre 17 ml
	Refill
31793	Impregum Penta 1 Impregum Penta bazna pasta po 300 ml, 2 katalizatorja po 60 ml
31794	Impregum Penta Soft 1 Impregum Penta Soft bazna pasta po 300 ml, 2 katalizatorja po 60 ml
	Patrone
P3787	1 Impregum Penta Soft kartuša za Pentamix™ 3
30600	1 steklenička adheziva za polietre

Impregum™ Penta™ H/L DuoSoft™ Impregum™ Garant™ L DuoSoft™

Polietrski odtisni material

“Nova generacija” polietrskih materialov za natančno odtiskovanje za enofazno dvokomponentno “tray/wash” tehniko - avtomatsko mešanje in doziranje v Pentamix™ sistemu in z Garant™ dispenzerjem podjetja 3M ESPE.

Indikacije

- Odtisi za izdelavo prevlek in mostov
- Odtisi za izdelavo inlejev in onlejev
- Funkcijski odtisi

Prednosti in značilnosti

- Impregum Penta H DuoSoft (gosta konzistenca) in Impregum Penta L DuoSoft (tekoča konzistenca) za avtomatsko mešanje in doziranje v aparatu za avtomatsko mešanje Pentamix
- Impregum Garant L DuoSoft (tekoča konzistenca) za mešanje in direktno nanašanje s sistemom Garant
- Zaradi polietrskih lastnosti Impregum Penta DuoSoft omogoča izredno natančno odtiskovanje
 - začetna hidrofilnost
 - tiksotropnost
 - zadosti dolg delovni čas/odlične lastnosti pretakanja
- Prednost polietrov “nove generacije”
 - lažje odstranjevanje iz ust
 - prijetnejši okus

Navodilo za uporabo

- Delovni čas (vključno z mešanjem):
Impregum Penta H DuoSoft 2:30 min
Impregum Garant L DuoSoft 2:00 min
Impregum Penta L DuoSoft 3:15 min
- Čas strjevanja (od začetka mešanja):
Impregum Penta H DuoSoft 6:00 min
Impregum Garant L DuoSoft 5:30 min
Impregum Penta L DuoSoft 6:30 min
- Dezinfekcija odtisa, na primer z Impresept™-om ali 2% raztopino glutaraldehida



Začetno pakiranje Impregum™ Penta™ H DuoSoft™ za Pentamix™ 3

Št. artikla	Informacije za naročanje
Začetna pakiranja	
P31738	Začetno pakiranje Impregum Penta H DuoSoft za Pentamix™3 1 bazna pasta 300 ml Impregum Penta H DuoSoft, 1 katalizator 60 ml Impregum Penta H DuoSoft, 1 Impregum Penta H DuoSoft kartuša, 10 rdečih Penta mešalnih nastavkov, 2 Garant kartuši (50 ml) Impregum Garant L DuoSoft, 1 Garant dispenzer 1:1/2:1, 10 belih Garant intraoralnih nastavkov, 1 steklenička adheziva za polietre 17 ml
31738	Začetno pakiranje Impregum Penta H DuoSoft za Pentamix™2 Bazna pasta 300 ml Impregum Penta H DuoSoft, 1 katalizator 60 ml Impregum Penta H DuoSoft, 1 Impregum Penta H DuoSoft kartuša, 10 rdečih Penta mešalnih nastavkov, 2 Garant kartuši (50 ml) Impregum Garant L DuoSoft, 1 Garant dispenzer 1:1/2:1, 10 belih Garant intraoralnih nastavkov, 1 steklenička adheziva za polietre 17 ml
Refill	
31740	Impregum Penta H DuoSoft 2 bazni pasti po 300 ml, 2 katalizatorja po 60 ml
31745	Impregum Penta L DuoSoft 1 bazna pasta 300 ml, 1 katalizator 60 ml
31751	Impregum Garant L DuoSoft 4 Garant kartuše po 50 ml, 20 belih mešalnih nastavkov
Kartuše	
P3793 1	Impregum Penta H DuoSoft kartuša
P3795 1	Impregum Penta L DuoSoft kartuša
30600 1	Steklenička adheziva za polietre 17 ml dodatki glej str. 69, 70

3M™ ESPE™ Monophase Soft Monophase

Polieterski odtisni material



Novi izredno natančni polieterski materiali Monophase in Monophase Soft, Vam zaradi svetlih barv omogočajo boljšo vidnost vseh podrobnosti. Pacienti bodo uživali v svežem okusu mete, mehkejše različice Monophase Soft-a in enostavnem odstranjevanju odtisnega materiala po končanem strjevanju.

Materiala Monophase in Monophase Soft Vam zagotavljata izredno natančne odtise in restavracije, ki se popolnoma prilegajo.

Lastnosti:

- Izjemna začetna hidrofilnost Vam zagotavlja natančen odtis brez mehurčkov
- Izredne lastnosti materiala, ki omogočajo visoko natančnost
- Edinstveno „snap-set“ strjevanje, ki preprečuje strjevanje materiala med delom

Indikacije

Novi materiali so na voljo v kartušah za strojno mešanje Pentamix™ podjetja 3M ESPE.

- Odtisi za vsadke
- Odtisi za snemno protetiko
- Odtisi za prevleke in mostičke
- Odtisi za inleje in onleje

Prednosti

- Izboljšana vidnost robov, zahvaljujoč svetlim barvam
- Natančno prilagajanje restavracij
- Različica Soft omogoča večjo udobje za pacienta, zaradi svežega okusa mete in enostavnega odstranjevanja iz ust
- Varčuje čas in denar, saj daje preverjene rezultate že ob prvem odtisu (ponovitve niso potrebne)
- Izboljšano sodelovanje med ordinacijami in laboratoriji



Začetno pakiranje Monophase

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Posamična pakiranja
31796	Enojno pakiranje 3M™ ESPE™ Monophase 1 baza Monophase (300 ml), 1 katalizator Monophase (60 ml)
31798	Enojno pakiranje 3M™ ESPE™ Soft Monophase 1 baza Soft Monophase (pasta, 300 ml), 1 katalizator Soft Monophase (60 ml)
	Začetni kompleti
31804	za Pentamix™ 2: začetni komplet 3M™ ESPE™ Monophase 1 baza Monophase (pasta, 300 ml), 1 katalizator Monophase (60 ml), 1 kartuša Monophase, 10 rdečih mešalnih kanil Penta™, 1 elastomer brizga Penta™, 1 steklenička polieterskega adheziva (17 ml)
31806	za Pentamix™ 2: začetni komplet 3M™ ESPE™ Soft Monophase 1 baza Soft Monophase (pasta, 300 ml), 1 katalizator Soft Monophase (60 ml), 1 kartuša Soft Monophase, 10 rdečih mešalnih kanil Penta™, 1 elastomer brizga Penta™, 1 steklenička polieterskega adheziva (17 ml)
31800	za Pentamix™ 3: začetni komplet 3M™ ESPE™ Monophase 1 baza Monophase (pasta, 300 ml), 1 katalizator Monophase (60 ml), 1 kartuša Monophase, 10 rdečih mešalnih kanil Penta™, 1 elastomer brizga Penta™, 1 steklenička polieterskega adheziva (17 ml)
31802	za Pentamix™ 3: začetni komplet 3M™ ESPE™ Soft Monophase 1 baza Soft Monophase (pasta, 300 ml), 1 katalizator Soft Monophase (60 ml), 1 kartuša Soft Monophase, 10 rdečih mešalnih kanil Penta™, 1 elastomer brizga Penta™, 1 steklenička polieterskega adheziva (17 ml)
	Kartuše
31810	Za Pentamix™ 2: kartuša 3M™ ESPE™ Monophase
31811	Za Pentamix™ 2: kartuša 3M™ ESPE™ Soft Monophase
31808	Za Pentamix™ 3: kartuša 3M™ ESPE™ Monophase
31809	Za Pentamix™ 3: kartuša 3M™ ESPE™ Soft Monophase
	Sistem Pentamix™ in dodatki
77903	1 Pentamix™ Lite – 230V
77871	1 Pentamix™ 3 – 230V
71919	30 rdečih mešalnih kanil Penta™
77949	50 rdečih mešalnih kanil Penta™
30600	1 steklenička polieterskega adheziva (17 ml)

Vinil-polisiloksanski odtisni material od 3M ESPE-ja

3M ESPE je vodilni svetovni proizvajalec odtisnih materialov.

Nudi širok spekter silikonskih materialov primernih za odtiskovanje s tehniko putty/wash, tray/wash ali za tehniko avtomatskega mešanja v napravi 3M ESPE Pentamix™.

Z materiali Express™ boste dobili natančno reprodukcijo detajlov, homogeno maso brez mehurčkov, zaradi kratkega zadrževanja v ustih in lahkega odstranjevanja pa Vam bo pacient hvaležen.

Avtomatsko mešanje



Pentamix™



Garant
dispenser





















Ročno mešanje



Kantica

VINIL-POLISILOKSANSKI ODTISNI MATERIAL				INDIKACIJE		
	Materiali za žličo		PRIPOROČENI MATERIAL	Korekturni materiali	Odtisi za izdelavo prevlek in mostov	Odtisi za inleje ni onleje
	Avtomatsko mešanje	Ročno mešanje				
TEHNIKA 1 KORAKA (istočasnega mešanja)						
Express™ XT Penta™ H			Express™ XT Light Body		●	●
Express™ XT Penta™ H Quick			Express™ XT Light Body Quick		●	●
TEHNIKA 1 KORAKA (istočasnega mešanja)						
Express™ XT Putty Soft			Express™ XT Light Body		●	●
			Express™ XT Regular Body			
TEHNIKA 2 KORAKA (dvvremenog miješanja)						
Express™ XT Penta™ Putty			Express™ XT Ultra-Light Body Quick ali		●	●
			Express™ XT Regular Body			
Express™ XT Putty Quick			Express™ XT Light Body Quick ali		●	●
			Express™ XT Regular Body Quick			
Express™ Putty STD			Express™ XT Light Body		●	●

Delovni čas

Proizvod 	Dozirni sistem	Nizka  Visoka  Viskozna	 Delovni čas na 23°C (minute : sekunde)	 Čas strjevanja v ustih (minute : sekunde)	Skupen delovni čas od začetka (minute : sekunde)
MATERIALI ZA ŽLICE (TRAY)					
Express™ XT Penta™ Putty		Putty (tmel)	1:30	3:00	4:30
Express™ XT Penta™ H		Heavy Body	2:00	3:30	5:30
Express™ XT Penta™ H Quick		Heavy Body	1:15	2:30	3:45
Express™ XT Putty Soft		Putty (tmel)	2:00	3:30	5:30
Express™ XT Putty Quick		Putty (tmel)	1:30	2:30	4:00
KOREKTURNI MATERIALI (WASH)					
Express™ XT Ultra-Light Body Quick			1:30	2:30	4:00
Express™ XT Light Body			2:00	3:30	5:30
Express™ XT Light Body Quick			1:30	2:30	4:00
Express™ XT Regular Body			2:00	3:30	5:30
Express™ XT Regular Body Quick			1:30	2:30	4:00

Express™ XT korekturni materiali (wash)

Vinil-polisiloksanski odtisni material

Vinil-polisiloksanski odtisni materiali (zelo redke - tekoče konzistence) za dvofazno "putty/wash" tehniko in enofazno "tray/wash" tehniko odtiskovanja - avtomatsko mešanje in doziranje v Garant™ dispenzerju podjetja 3M ESPE.

Indikacije

- Odtisi za izdelavo prevlek in mostov
- Odtisi za izdelavo inlejev in onlejev

Prednosti proizvoda

- Zelo redka - tekoča konzistenca za mešanje brez mehurčkov in direktno nanašanje s pomočjo Garant sistema
- Odlično teče
- Optimizirana hidrofilnost
- Natančna reprodukcija detajlov
- Visoka strukturna viskoznost (dobro teče pod pritiskom, viskozen brez pritiska)
- Visoka odpornost na trganje
- Omogoča izdelavo zelo natančnih odtisov
- Kratek čas zadrževanja v ustih, prednost za paciente in ordinacijo
- Idealno narejen za uporabo z Express™ Penta™ Putty



Dodatno pakiranje Express™ XT Light Body

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Dodatno pakiranje
36975	Express XT Regular body 2 kartuši po 50 ml, 10 rumenih Garant nastavkov za mešanje
36977	Express XT Regular body Quick 2 kartuši po 50 ml, 10 rumenih Garant nastavkov za mešanje
36974	Express XT Light body 2 kartuši po 50 ml, 10 rumenih Garant nastavkov za mešanje
36976	Express XT Light body Quick 2 kartuši po 50 ml, 10 rumenih Garant nastavkov za mešanje
36799	Express Ultra Light Body 4 kartuše po 50 ml, 20 rumenih Garant nastavkov za mešanje

Express™ XT Penta™ Putty

Vinil-polisiloksanski odtisni material

Vinil-polisiloksanski odtisni materiali za dvofazno "putty/wash" tehniko in enofazno "tray/wash" tehniko odtiskovanja - avtomatsko mešanje in doziranje v Pentamix™ aparatu za avtomatsko mešanje podjetja 3M ESPE.

Indikacije

- Odtisi za izdelavo prevlek in mostov
- Odtisi za izdelavo inlejev in onlejev

Prednosti proizvoda

- Resnična putty konzistenca, ki se jo iztisne direktno v odtisno žlico s pomočjo aparata za avtomatsko mešanje Pentamix
- Kvaliteta mešanja, ki je vedno ponovljiva, standardizirana, homogena in brez zračnih mehurčkov
- Primeren za dvofazno "putty/wash" tehniko kot tudi enofazno "tray/wash" tehniko odtiskovanja
- V odtisni žlici se lahko oblikuje s prsti
- Dober upor pri postavljanju odtisne žlice v usta kot pri ročno zamešanem materialu testaste konzistence - putty
- Visoka končna rigidnost
- Enostavno izrezovanje
- Preprosto ponovno vstavljanje v usta z možnostjo uporabe dodatnega pritiska
- Kratek čas zadrževanja v ustih, prednost za pacienta in za ordinacijo
- Uporaba z Express™ Ultra-Light Body materialom
- Lahko se kombinira s korekturnimi vinil-polisiloksanskimi materiali podjetja 3M ESPE



Express™ Penta™ Putty/Express™ Ultra-Light Body začetno pakiranje

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Začetno pakiranje za Pentamix™ 3
P36998P	Express Penta Putty/Express Ultra-Light Body 1 bazna pasta 300 ml, 1 katalizator 60 ml, 1 Express Ultra-Light Body kartuša (oranžna) 50 ml, 1 Express Penta Putty kartuša, 1 Garant dispenzer, 10 rdečih Penta mešalnih nastavkov, 10 rumenih Garant mešalnih nastavkov, 10 rumenih Garant intraoralnih nastavkov, 1 VPS adheziv za odtisno žlico 17 ml refill
	Refill
36895	Express Penta Putty 2 bazni pasti po 300 ml, 2 katalizatorja po 60 ml
77805	1 Express Penta Putty kartuša
71919	30 rdečih mešalnih kanil Penta™
77949	50 rdečih mešalnih kanil Penta™
7307	1 steklenička VPS adheziva za odtisno žlico 17 ml

Express™ XT Penta™ H / Express™ XT Penta™ H Quick

Vinil-polisiloksanski odtisni material

Express Penta H (standardno strjevanje) in Express Penta H Quick (hitro strjevanje) sta vinil-polisiloksanska (VPS) heavy body odtisna materiala (goste konzistence) za enofazno kot tudi dvofazo tehniko odtiskovanje - avtomatsko mešanje in doziranje s pomočjo Pentamix™ sistema podjetja 3M ESPE.

Indikacije

- Odtisi za izdelavo prevlek in mostov
- Odtisi za izdelavo inlejev in onlejev

Prednosti proizvoda

- Express Penta H in Express Penta H Quick za avtomatsko mešanje v aparatu za avtomatsko mešanje Pentamix
- Express Penta H:
 - je hidrofilni VPS goste konzistence in standardnega strjevanja primeren za enofazno "tray/wash" tehniko odtiskovanja
 - natančna reprodukcija detajlov v zgodnjih fazah zaradi tekočih lastnosti in hidrofilnosti
 - lahko se uporablja z Express Wash materiali (na primer Express light body standardno strjujoči [zeleni] in Express medium body standardno strjujoči [vijolični])
- Express Penta H Quick:
 - je hidrofilni VPS goste konzistence in hitrega strjevanja ter z visoko končno trdoto (shore A 72) primeren za dvofazno tehniko odtiskovanja; omogoča tudi izrezovanje prvega odtisa
 - Express Penta H Quick se lahko uporablja z Express Ultra-Light Body in obstoječimi Express Wash materiali (na primer Express light body hitro strjujoči [moder] ali Express light body standardno strjujoči [zeleni])

Navodilo za uporabo

- Express odtisnih materialov se ne sme uporabljati v kombinaciji s kondenzacijskimi silikoni



Začetno pakiranje Express™ XT Penta™ H za Pentamix™ 3

Št. artikla Informacije za naročanje

P36999	Začetno pakiranje Express Penta H za Pentamix 3 1 bazna pasta 300 ml, 1 katalizator 60 ml, 1 Express XT Penta H kartuša 50 ml, 1 Express XT light body (zeleni) kartuše 50 ml, 1 Express XT Regular body kartuše 50ml, 10 Penta mešalnih nastavkov, 10 rumenih Garant mešalnih nastavkov, 10 rumenih Garant intraoralnih nastavkov, 1 VPS adheziv za odtisno žlico 17 ml
P36993	Začetno pakiranje Express XT Penta H Quick za Pentamix 3 1 bazna pasta 300 ml, 1 katalizator 60 ml, 1 Express XT Penta H Quick kartuša 50 ml, 1 Express XT light body (zeleni) kartuše 50 ml, 1 Express XT Regular body kartuše 50ml, 10 Penta mešalnih nastavkov, 10 rumenih Garant mešalnih nastavkov, 10 rumenih Garant intraoralnih nastavkov, 1 VPS adheziv za odtisno žlico 17 ml
Refill	
36894	Express XT Penta H 1 bazna pasta po 300 ml, 1 katalizator po 60 ml
36896	Express XT Penta H Quick 1 bazna pasta po 300 ml, 1 katalizator po 60 ml
Kartuše	
P36985	1 Express XT Penta H kartuša za Pentamix3
36985	1 Express XT Penta H Quick kartuša za Pentamix2
7307	1 steklenička VPS adheziv za odtisno žlico 17 ml

Express™ XT Putty Soft / Putty Quick

Vinil-polisiloksanski odtisni material

Vinil-polisiloksanski odtisni materiali za dvofazno "putty/wash" tehniko in enofazno "tray/wash" (ročno mešanje) in doziranje Garant™ dispenzerom od 3M ESPE-ja.

Indikacije

- Odtisi za izdelavo prevlek in mostov
- Odtisi za izdelavo inlejev in onlejev

Prednosti in značilnosti

- Manjša trdota za enostavno odstranjevanje iz ust - Putty Soft verzija
- Večja trdota za lažje obrezovanje odtisa ča tvrdoča - Putty Quick verzija



Začetno pakiranje Express™ Soft

Št. artikla	Informacije za naročanje
Začetno pakiranje	
36996	Express XT Putty Soft 1 bazna pasta 250 ml, 1 katalizator 250 ml, 2 Putty žlice, 1 Express XT Light Body kartuša 50 ml, 1 Express XT Regular Body kartuša 50ml, 1 Garant dispenzer, 10 rumenih Garant mešalnih nastavkov, 10 rumenih Garant intraoralnih nastavkov, 1 VPS adheziv za odtisno žlico 17 ml
36997	Express XT Putty Quick 1 bazna pasta 250 ml, 1 katalizator 250 ml, 2 Putty žlice, 1 Express XT Light Body Quick kartuša 50 ml, 1 Express XT Regular Body Quick kartuša 50ml, 1 Garant dispenzer, 10 rumenih Garant mešalnih nastavkov, 10 rumenih Garant intraoralnih nastavkov, 1 VPS adheziv za odtisno žlico 17 ml
Refill	
36972	Express XT Putty Soft 1 bazna pasta 250 ml, 1 katalizator 250 ml, 2 Putty žlice
36973	ExpressXT Putty Quick 1 bazna pasta 250 ml, 1 katalizator 250 ml, 2 Putty žlice

Express™

Vinil-polisiloksanski odtisni material

Vinil-polisiloksanski odtisni materiali za enofazne in dvofazne tehnike odtiskovanja (različica za ročno mešanje) - materiale za korekturno fazo se avtomatično meša in dozira s pomočjo Garant™ dispenzer sistema podjetja 3M ESPE.

Indikacije

- Odtisi za izdelavo prevlek in mostov
- Odtisi za izdelavo inlejev in onlejev

Prednosti proizvoda

- Putty se enostavno meša brez nastanka prog v materialu
- Korekturni material se lahko meša avtomatsko s pomočjo Garant™ dispenzerja
- Hidrofilni korekturni materiali so narejeni v 3 konzistencah in se jih lahko kombinira z materiali Express™ Putty, Express™ Penta™ Putty in Express™

Penta™ H/Quick:

- Express light body regular set (tekoča konsistenca, standardno strjevanje) zelen
- Express regular body regular set (srednje gosta konsistenca, standardno strjevanje) vijoličen
- Express light body fast set (tekoča konsistenca, hitro strjevanje) moder

Navodilo za uporabo

- Express odtisnih materialov se ne sme uporabljati v kombinaciji s kondenzacijskimi silikoni
- Dezinfekcija odtisa, na primer z Impresept™ -om ali 2% raztopino glutaraldehida



Express™ - standardno strjevanje, tekoča konsistenca (zelen)

Št. artikla	Informacije za naročanje
Refill	
7302	Express - standardno strjevanje, tekoča konsistenca (zelen) 2 kartuši po 50 ml, 10 rumenih Garant mešalnih nastavkov
7301	Express - hitro strjevanje, tekoča konsistenca (moder) 2 kartuši po 50 ml, 10 rumenih Garant mešalnih nastavkov
7322	Express - standardno strjevanje, srednje gosta konsistenca (vijoličen) 2 kartuši po 50 ml, 10 rumenih Garant mešalnih nastavkov
7312	Express STD Putty - standardno strjevanje 2 Putty posodici po 305 ml/550 g

Intraoralna brizga Express™ XT

Brizga za A-silikone



reddot design award

49

Intraoralna brizga za enkratno uporabo omogoča manj odpadnega materiala in enostavnejšo uporabo. Stomatologom nudi natančno in nemoteno odtiskovanje.

Prednosti:

- Enostavna za uporabo – njena ergonomska oblika omogoča enostavno polnjenje in doziranje
- Natančna aplikacija odtisnega materiala daje izjemne končne rezultate
- Ni čiščenja in dezinfekcije
- 67% manj odpadnega materiala v primerjavi z navadnim aplikacijskim disperzerjem



Intraoralna brizga Express™ XT

Št. artikla	Informacije za naročanje
71483	Intraoralna brizga za VPS materiale 20 kos

Dodatki za Garant™ za materiale za odtiskovanje

Barva:	Material:	Številka artikla	
		50 nastavkov za mešanje	50 intraoralnih brizg
Bela	Polieter: <ul style="list-style-type: none">• Impregum™ Garant™ L DuoSoft™ / Quick• Permadyne™ Garant™ 2:1	71451	
Rumena	Vinil-polisiloksan (A-silikon): <ul style="list-style-type: none">• Express™ Ultra-Light Body• Express™ light body/regular body• Express™ Garant™	71452	71462
Disperzer za doziranje 1:1 / 2:1		77580	
Bat za disperzer 1:1 / 2:1		77590	

Dodatki za elastomerno brizgo

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Rezervni deli
71217	1 naprava za polnjenje
71225	12 nastavkov za nanašanje srednje viskoznosti
71068	1 krtača za čiščenje

Razno

Št. artikla	Informacije za naročanje
70128	10 mešalnih podlog malih za odtisne materiale, 87 x 155 mm, 20 lističev
70190	10 mešalnih podlog velikih za odtisne materiale, 125 x 180 mm, 24 lističev
70180	10 mešalnih podlog zelo velikih, 150 x 240 mm, 34 kosov
70144	10 mešalnih podlog univerzalnih, 70 x 80 mm, 60 kosov
70086	10 mešalnih podlog za odtisne materiale, 60 x 75 mm
71233	1 elastomerna lopatka, standardna

Elastomerna brizga Penta™

Št. artikla	Informacije za naročanje
71210	elastomerna brizga Penta™, komplet
71200	10 nadomestnih tub za elastomerno brizgo
77720	nazobčana matica za pričvrščevanje brizge

A close-up photograph of a blue mechanical component, possibly a valve or a connector. The component has a white tube inserted into it, and a blue cap is visible on top. The background is blurred, showing another similar component. The overall color scheme is dominated by blue and white.

Začasni nadomestki

Začasni nadomestki

Materiali za izdelavo individualno oblikovanih prevlek in mostov

Protemp™ 4

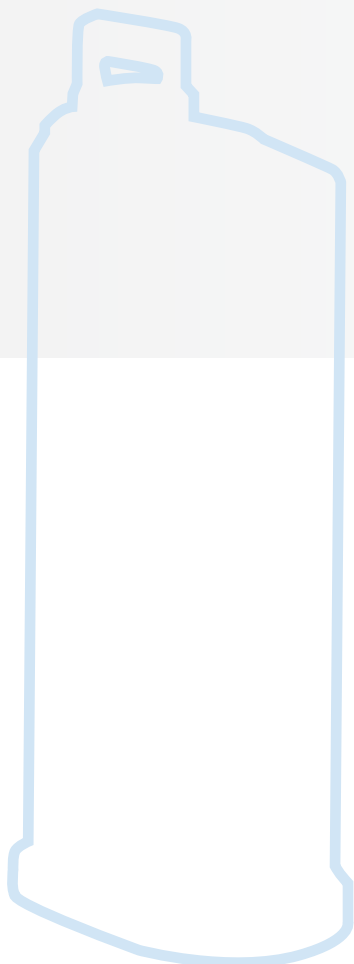
Protemp™ II

Tovarniško oblikovane prevleke

Protemp™ prevleke

Polikarbonatne prevleke

stran 50–55



Protemp™ 4



Material začasne prevleke in mostove

Protemp™ 4 je bis-akrilni kompozitni material za izdelavo zanesljivo čvrstih začasnih rešitev vrhunskega izgleda.

Indikacije

Izdelava začasnih:

- Prevlek in mostov
- Inlejev in onlejev
- Lusk
- Dolgotrajnih začasnih reštev
- Začasnih rešitev na implantatih

Prednosti in značilnosti

Material začasne rešitve Protemp™ 4 ima izvrstne lastnosti, ki bodo zadovoljile še tako zahtevne uporabnike:

- Zaradi nanopolnila izjemno odporen
- Izvrstna estetika in obstojnost barve
- Občutno manjši inhibicijski sloj za lažjo uporabo



Začetno pakiranje Protemp™ 4

Št. artikla	Informacije za naročanje
46953	Začetno pakiranje 50 ml kartuša A2, 16 modrih nastavkov za mešanje Garant, Garant dispencer 10:1, slikovna navodila in navodila za uporabo
	Refilli
46959	Refill kartuša 50 ml, barva bela, 16 modrih nastavkov za mešanje Garant
46954	Refill A1 kartuša 50 ml, barva A1, 16 modrih nastavkov za mešanje Garant
46956	Refill A2 kartuša 50 ml, barva A2, 16 modrih nastavkov za mešanje Garant
46957	Refill A3 kartuša 50 ml, barva A3, 16 modrih nastavkov za mešanje Garant
46972	Refill A3.5 kartuša 50 ml, barva A3.5, 16 modrih nastavkov za mešanje Garant
46969	Refill B3 kartuša 50 ml, barva B3, 16 modrih nastavkov za mešanje Garant
	Pribor
71453	50 modrih nastavkov za mešanje Garant
77581	pištola Garant 10:1, komplet
77591	klip za pištolo Garant 10:1

Kompozitni material za izdelavo začasnih prevlek in mostov

Kompozitni material za izdelavo začasnih restavracij v različici za ročno mešanje.

Indikacije

- Preveleke in mostovi
- Delne prevleke
- Inleji
- Onleji

Prednosti proizvoda

- Zelo natančno prileganje, minimalna marginalna špranja
- Visoka dimenzijska stabilnost
- Izvrstna biokompatibilnost
- Različica za ročno mešanje z akustičnim dispenzerjem
- (Protemp II zvok "klik")

Navodilo za uporabo

- Varno odstranite iz ust v fazi gela (trajanje približno 2 minuti)



Protemp™ II

št. artikla	Informacije za naročanje
	Refill
46090	A1 zelo svetla 2 bazni pasti barve A1 po 28 g, 1 dvojna brizga katalizatorja I in II po 2,4 g, 1 aplikacijska brizga, 1 mešalna podloga
46100	A3 svetla 2 bazni pasti barve A3 po 28 g, 1 dvojna brizga katalizatorja I in II po 2,4 g, 1 aplikacijska brizga, 1 mešalna podloga
46110	B3 rumena 2 bazni pasti barve B3 po 28 g, 1 dvojna brizga katalizatorja I in II po 2,4 g, 1 aplikacijska brizga, 1 mešalna podloga
46430	1 dvojna brizga katalizatorja I in II (2,4g)

Protemp™ Crown

Začasne kompozitne prevleke



Prevleke Protemp™Crown so samostoječe, anatomske, prilagodljive in svetlobno polimerizirajoče kompozitne prevleke.

Indikacije

- Jednočlana začasna restavracija posteriorno
- Dolgotrajna začasna restavracija
- Začasna restavracija na implantatih
- Začasna restavracija za digitalno jemanje odtisov

Prednosti in značilnosti

Zaradi anatomske oblike, natančnega oprijema na krn (?) in izvrstne čvrstosti, prevleke Protemp so edinstvena začasna rešitev za posamezne posteriorne restavracije ter idealne kadar ni mogoče koristiti izradu matrice.

- Izjemna čvrstost – tudi za dolgoročne rešitve
- Enostavna rešitev – tako za implantate kot digitalne postopke
- Enostavno – matrica ni potrebna



Poskusno pakiranje Protemp™ prevlek

Št. artikla	Informacije za naročanje
50600TK	Poskusno pakiranje 16 začasnih prevlek v velikostih: molar zgornji veliki (3x), molar zgornji mali (3x), molar spodnjiveliki (2x), molar spodnji mali (2x), premolar bikuspid zgornji veliki (2x), premolar bikuspid zgornji mali (2x), premolar spodnji (2x), pribor za določanje velikosti prevleke (po 10 kosov), pribor za obdelavo prevlek
	Refill
50600	Začetno pakiranje 42 začasnih prevlek: molar zgornji veliki (6x), molar zgornji mali (6x); molar spodnji veliki (6x), molar spodnji mali (6x), premolar bikuspid zgornji veliki (4x), premolar bikuspid zgornji mali (4x), premolar bikuspid spodnji (4x), kuspud (Canine) veliki (3x); kuspud (Canine) mali (3x), 2 vrečki po 10 kosov pribora za določanje velikosti prevleke, vodnik postopka in CD.
50610	Molar zgornji veliki 5 začasnih prevlek, pribor za obdelavo prevleke
50611	Molar zgornji mali 5 začasnih prevlek, pribor za obdelavo prevleke
50612	Molar spodnji veliki 5 začasnih prevlek, pribor za obdelavo prevleke
50613	Molar spodnji mali 5 začasnih prevlek, pribor za obdelavo prevleke
50614	Premolar bikuspid zgornji veliki 5 začasnih prevlek, pribor za obdelavo prevleke
50615	Premolar bikuspid zgornji mali 5 začasnih prevlek, pribor za obdelavo prevleke
50616	Premolar bikuspid spodnji 5 začasnih prevlek, pribor za obdelavo prevleke
50617	Kuspud (podočnik) veliki 5 začasnih prevlek, pribor za obdelavo prevleke
50618	Kuspud (podočnik) mali 5 začasnih prevlek, pribor za obdelavo prevleke

Polikarbonatne prevleke

Začasne prevleke za sprednje zobe in ličnike

Indikacije

- Začasne prevleke za sprednje zobe in ličnike

Prednosti proizvoda

- Okrepljene z mikro-steklenimi vlakni
- Rahlo prozorne, popolna estetika
- Enostavno oblikovanje s škarjami, upogibanje in poliranje
- Vodnik za oblikovanje za 60 velikosti prevlek



Začetno pakiranje polikarbonatnih prevlek

Št. artikla

Začetno pakiranje

C-180 komplet s 180 prevlekami, 2 prevleki v vsaki velikosti, vodnik za oblikovanje za 60 velikosti prevlek

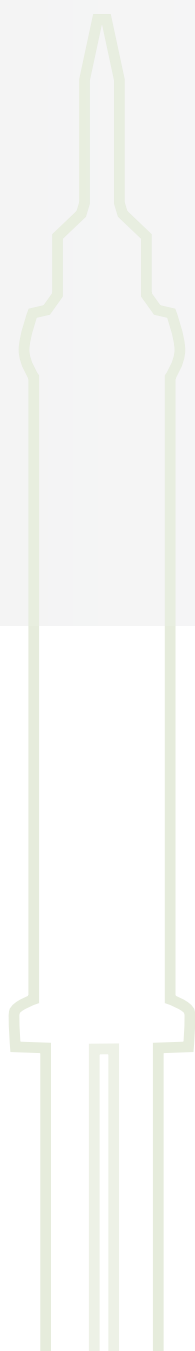
Refill: 5 prevlek v enaki velikosti

Zgornji desni srednji							Zgornji levi srednji							
14.0	13.0	12.2	11.4	11.0	10.8	10.7	dolžina v mm	10.7	10.8	11.0	11.4	12.2	13.0	14.0
10.1	9.4	8.9	8.4	8.2	8.0	7.7	širina v mm	7.7	8.0	8.2	8.4	8.9	9.4	10.1
100	101	10	11	12	13	14	obj. broj	15	16	17	18	19	102	103
Zgornji desni bočni							Zgornji levi bočni							
11.5	10.9	10.5	10.0	9.5	8.5		dolžina v mm	8.5	9.5	10.0	10.5	10.9	11.5	
7.6	7.1	7.0	6.5	6.4	5.8		širina v mm	5.8	6.4	6.5	7.0	7.1	7.6	
2	20	21	22	23	24		obj. broj	25	26	27	28	29	200	
Spodnji sprednji dolgi							Spodnji sprednji kratki							
12.3	11.3	11.1	10.5	9.9			dolžina v mm	8.0	8.5	9.1	9.6	10.4		
6.3	5.8	5.6	5.4	5.2			širina v mm	4.9	5.1	5.3	5.7	5.8		
60	61	62	63	64			obj. broj	65	66	67	68	69		
Desno kuspид - (zgornji in spodnji)							Levo kuspид - (zgornji in spodnji)							
13.0	12.4	11.9	11.5	11.0	10.7	10.4	dolžina v mm	10.4	10.7	11.0	11.5	11.9	12.4	13.0
9.0	8.6	8.3	8.1	7.8	7.7	7.5	širina v mm	7.5	7.7	7.8	8.1	8.3	8.6	9.0
300	301	30	31	32	33	34	obj. broj	35	36	37	38	39	302	303
Prvi kuspид							Drugi kuspид							
9.9	9.2	8.9	8.6	8.1			dolžina v mm	10.1	9.8	9.3	8.9	8.4		
7.2	6.9	6.8	6.5	6.2			širina v mm	7.5	7.2	6.9	6.8	6.4		
40	41	42	43	44			obj. broj	50	51	52	53	54		



Cementi

Cementi



Novo!

Cementi za trajno cementiranje

RelyX™ Ultimate Clicker™

RelyX™ U200 Automix

RelyX™ U200 Clicker™

RelyX™ Unicem Aplicap™

RelyX™ Unicem Maxicap™

RelyX™ Fiber Post

RelyX™ Veneer

RelyX™ Luting

Ketac™ Cem Plus

Ketac™ Cem Aplicap™

Ketac™ Cem Maxicap™

Ketac™ Cem Easymix

Ketac™ Cem radiopaque

Durelon™

Cementi za začasno cementiranje

RelyX™ Temp NE

RelyX™ Temp E

stran 56–69

Cementi za trajno cementiranje od 3M ESPE

Podjetje 3M ESPE z RelyX družino cementov, ki so enostavni za uporabo, na tržišču s cementi ponuja eno najboljše in zelo kakovostnih linij proizvodov.

RelyX družina zajema celoten razpon cementov: od RelyX™ Unicem, RelyX™ ARC, RelyX™ Luting, RelyX™ Veneer za trajno cementiranje, do RelyX™.

Temp E in NE za začasno cementiranje. Najnovejši član je RelyX Unicem, samolepilni univerzalni kompozitni cement, ki postavlja nova merila za enostavnost uporabe in zanesljivost.




Družina je popolna s 3M ESPE RelyX™ keramičnim primerom za keramične restavracije.

RelyX cemente karakterizira izrazito visoka kakovost.

Izbira primernega cementa za vsak klinični postopek je zelo enostavna.

Cemente odlikuje:

- natančen in vester sistem doziranja
- konstanten delovni čas in čas strjevanja
- enostavno odstranjevanje viškov

Kompozitni cementi	Relyx™ U200	Relyx™Veneer	Relyx™Ultimate
	Samolepilni univerzalni kompozitni cement	Cement za cementiranje lusk	Adhezivni kompozitni cement
			
Klasifikacija	Trajni cement	Trajni cement	Trajni cement
KOVINA/KOVINSKA KERAMIKA			
Inleji/Onleji	●	—	■
Preveleke/Mostovi	●	—	■
Endodontski zatički	●	—	■
Maryland mostovi	●	—	■
Na osnovi implantata	●	—	●
PORCELAN/KERAMIKA (KLJ. LITIJ-DISILIKAT) (NPR. EMAX CAD, EMPRESS, MARK II)			
Inleji/Onleji/Fasete	●	—	●
Preveleke/mostovi	●	—	●
Maryland mostovi	●	—	●
Luske	—	●	●
ZOKSIDNA KERAMIKA (NPR. LAVA™ ZIRCONIA, BRUX ZIR)			
Preveleke/mostovi	●	—	■
Inleji/Onleji	●	—	■
Maryland mostovi	●	—	■
NANO-KERAMIKA NA BAZI SMOLE (NPR. LAVA™ ULTIMATE CAD/CAM RESTORATIVE)			
Inleji/Onleji	●	—	●
Preveleke	●	—	●
KOMPOZITI NA BAZI SMOLE			
Zatički*	●	—	—
ZAČASNA FIKSACIJA			
Preveleke	—	—	—
Mostovi	—	—	—

- Priporočljiv proizvod.
Posebno narejen za določen primer/rabo.
- Sekundarno priporočljiv proizvod.
- Ni priporočeno, tj. uporaba ni mogoča.
- * Priporočamo zatičke RelyX™ Fiber Post, kvalitetne in vzdržljive zatičke iz steklenih vlaken.
Optimalno v kombinaciji z Relyx™U200.

Steklastoionomerni in začasni cementi	Ketac™ Cem Radiopaque / Easymix	Ketac™ Cem Plus	RelyX™ Luting	RelyX™ Temp E	RelyX™ Temp NE
	Steklastoionomerni cement	S smolo modificiran steklastoionomerni cement	Hibridni steklastoionomerni cement	Cement za začasno cementiranje z evgenolom	Cement za začasno cementiranje brez evgenola
Klasifikacija	 Trajni cementi	 Trajni cementi	 Trajni cementi	 Začasni cementi	 Začasni cementi
KOVINSKA KERAMIKA					
Inleji/Onleji	■	■	●	—	—
Preveleke	●	●	●	—	—
Mostovi	●	●	●	—	—
Zatički	●	●	●	—	—
Maryland mostovi	—	—	—	—	—
STEKLOKERAMIKA					
Preveleke	—	—	—	■	■
Mostovi	—	—	—	■	■
Inleji/Onleji	—	—	—	■	■
Luske	—	—	—	—	—
CIRKON					
Preveleke	■	■	●	■	■
Mostovi	■	■	●	■	■
Inleji/Onleji	—	—	—	■	■
KOMPOZIT/SMOLA					
Preveleke	—	—	—	■	■
Inleji/Onleji	—	■	—	■	■
ENDODONCIJA					
Zatički*	—	—	—	—	—
ZAČASNA FIKSACIJA					
Preveleke	—	—	—	●	●
Mostovi	—	—	—	●	●

● Priporočljiv proizvod. Posebej narejen za določen primer/rabo.

■ Sekundarno priporočljiv proizvod.

— Ni priporočeno, tj. uporaba ni mogoča.

* Priporočamo zatičke RelyX™ Fiber Post, kvalitetne in vzdržljive zatičke iz steklenih vlaken. Optimalno v kombinaciji Relyx™U200.

RelyX™ Ultimate



Adheziven kompozit za trajno cementiranje

RelyX™ Ultimate je inovativen, dvojno strjujoč, adheziven kompozit za cementiranje. Je idealen za steklokeramiko. Kombinacija RelyX™ Ultimate-a in Scotchbond™ univerzalnega adheziva olajša adhezivno cementiranje. Cementiranje je varnejše in lepše. Z malim številom komponent nudi zelo dobro vez na sklenini in dentinu.



RelyX™ Ultimate Clicker in Single Bond Universal

Indikacije

- Trajno cementiranje keramičnih, kompozitnih in kovinskih inlejev, onlejev, prevlek in mostičkov
- 2- do 3- členski Maryland mostički in 3- členski inlej ali onlej mostički (vendar ne pri pacientih z bruksizmom ali parodontitisom)
- Trajno cementiranje keramičnih ali kompozitnih lusk
- Trajno cementiranje keramičnih, kompozitnih ali kovinskih restavracij na nazidkih na osnovi implantatov
- Trajno cementiranje koreninskih zatičkov

Prednosti:

- Odlična moč vezi in odpornost na abrazijo
- Vrhunska estetika in naravna fluorescenca

S Single Bond™ univerzalnim adhezivom:

- Izbirate tehniko jedkanja: samojedkanje, samojedkanje s selektivnim jedkanjem sklenine, jedkanje in spiranje
- Ne potrebujete aktivatorja za strjevanje, silana in primerja
- Obdelava od trenutka začetka mešanja: 10 s
- Svetlobno strjevanje: na eni ploskvi, okluzalno 20 s, vsaka dodatna ploskev 20 s, RelyX Fiber Post koreninski zatički, okluzalno 40 s
- Samostrjevanje (čas od začetka mešanja): 6 min

Št. artikla	Informacije za naročanje
56924	Poskusno pakiranje (A1) 1 kliker (4,5 g), Single bond univerzalni adheziv (1,5 ml), 1 univerzalni gel za jedkanje (3 ml), 25 aplikacijskih kanil za Scotchbond gel za jedkanje, 25 aplikacijskih čopičev za enkratno uporabo
	Refill
56920	Relyx™ Ultimate kliker 4,5g, translucent
56923	Relyx™ Ultimate kliker 4,5g, B0,5, bleach
56921	Relyx™ Ultimate kliker 4,5g, A1
56922	Relyx™ Ultimate kliker 4,5g, A3 opačna

RelyX™ U 200 Automix RelyX™ U 200 Clicker™



Samoadheziven kompozitni cement za cementiranje

Zmogljiva RelyX™ Unicem tehnologija je sedaj na voljo tudi v praktični automix brizgi ali klikerju (Clicker™).

Indikacije

RelyX™ Unicem 2 cement za cementiranje je indiciran za trajno cementiranje:

- Inlejev, onlejev, prevlek in mostičkov (polna keramika, kompoziti, kovina)
- Koreninskih zatičkov
- Dvo - ali tročlenskih Maryland mostičkov*
- Tročlenskih inlej- ali onlej mostičkov
- Polnokeramičnih, kompozitnih in kovinskih restavracij na z implantatom podprtem nazidku

*Predpisano je selektivno jedkanje sklenine

Prednosti:

- Namestitvev mešalne kanile in direktna aplikacija cementa (automix)
- Enostavna in časovno varčna uporaba
- Samoadheziven in dvojno strjujoč visoko zmogljiv kompozitni cement
- Čas obdelave (vključno z mešanjem):
- RelyX Unicem 2 Automix 2 min
- RelyX Unicem 2 kliker 2 min

Svetlobno strjevanje:

Začetek polimerizacije:

- Na eni površini, okluzalno 20 s. Vsaka dodatna površina dodatnih 20 s
- RelyX™ Fiber Post koreninski zatički okluzalno 40 s
- Samostrjevanje (od začetka mešanja):

Začetek polimerizacije:

RelyX U 200 Automix 2.30 min,
RelyX U 200 kliker 2.30 min.

Konec polimerizacije:

RelyX U 200 Automix 6 min,
RelyX U 200 kliker 6 min.



Relyx™ U200 Automix refill

Št. artikla	Informacije za naročanje:
56911	Začetno pakiranje RelyX U200 Automix, RelyX Fiber Post, barva A2 univerzalna 1 brizga (8,5 g), 5 mešalnih kanil (standard), 15 mešalnih kanil (širokih), 10 endo konic, 5 intraoralnih konic, po 5 Fiber Post koreninskih zatičkov velikosti 0 (€1,1 mm), 1 (€1,3 mm), 2 (€1,6 mm), 3 (€1,9 mm), 5 svetrov v velikostih 0, 1, 2, 3, univerzal
	Refill RelyX U 200 Automix
56897	Transluentna barva 1 brizga (8,5 g), 10 mešalnih kanil (standard), 5 mešalnih kanil (širokih), 5 endo nastavkov
56895	Barva A2 (univerzalna) 1 brizga (8,5 g), 10 mešalnih kanil (standard), 5 mešalnih kanil (širokih), 5 endo nastavkov
56896	Barva A3 opačna 1 brizga (8,5 g), 10 mešalnih kanil (standard), 5 mešalnih kanil (širokih), 5 endo nastavkov
56913	30 mešalnih kanil (standard)
56914	15 mešalnih kanil (širokih), 15 endo nastavkov
56917	15 mešalnih kanil (širokih), 15 intraoralnih nastavkov
	Enojna pakiranja RelyX U 200 kliker*
56877	Transluentna barva 1 kliker (11 g), 1 mešalni blok
56878	Barva A2 (univerzalna) 1 kliker (11 g), 1 mešalni blok
56879	Barva A3 opačna 1 kliker (11 g), 1 mešalni blok
	*Vsak kliker nudi 80 klikov, kar pomeni, da vsebuje material za približno 40 aplikacij.

RelyX™ Unicem Aplicap™ / Maxicap™

Samolepilni univerzalni kompozitni cement



Samolepilni univerzalni kompozitni cement v Aplicap™/Maxicap™ sistemu podjetja 3M ESPE.

Indikacije

RelyX™ Unicem je indiciran za trajno cementiranje:

- Trajno cementiranje inlejev, onlejev, prevlek in mostov iz:
 - kovine ali kovinske keramike
 - keramičnih sistemov jeder popolnoma okrepljenih z
- Alumino ali cirkonijem (na primer Lava™ prevleke in mostovi)
 - kompozita, porcelana ali polno kovinskih izdelkov
- Trajno cementiranje intraradikalnih zatičev iz kovine, okrepljenega kompozita ali polnih cirkonijevih zatičev

Prednosti proizvoda

- Ni potrebe po predhodni obdelavi površine; kot je priming, bonding ali kondicioniranje
- Samoadhezivni sistem z visoko močjo vezave
- Indiciran za vse restavracijske materiale
- Zelo nizek riziko postoperativne občutljivosti
- Radioopačen
- Dvojna polimerizacija
- Sproščanje fluoridnih ionov
- Dostopen v 5 barvnih odtenkih
- Aplicap™ sistem omogoča enostavno roko vanje, konstantne lastnosti pri delu in zanesljivo kakovost

Navodilo za uporabo

• Čas mešanja

RotoMix™: 0:10 min
CapMix™: 0:15 min

• Delovni čas (vključno z mešanjem)

RelyX Unicem Aplicap 2:00 min

• Polimerizacija s svetlobo

ena ploskev 0:20 min
vsaka dodatna ploskev 0:20 min

• Polimerizacija v temi (od začetka mešanja):

Začetek polimerizacije:

• RelyX Unicem Aplicap 2:00 min

Konec polimerizacije:

• RelyX Unicem Aplicap 5:00 min



RelyX™ Unicem Maxicap™ začetno pakiranje

Št. artikla	Informacije za naročanje
56828	Poskusno pakiranje 20 kapsul v barvah A2 univerzalna (10), translucenčna (6), A3 opačna (4)
56814	Začetno pakiranje Aplicap 50 kapsul v barvah A2 univerzalna (24), translucenčna (16), A3 opačna (10), Aplicap aktivator, Aplicap aplikator
56830	Začetno pakiranje Maxicap 20 kapsul v barvah A2 univerzalna (10), translucenčna (6), A3 opačna (4), Maxicap aktivator, Maxicap aplikator 50 kapsul Aplicap, barva translucenčna
56815	50 kapsul v barvah A2 univerzalna (24), translucenčna (16), A3 opačna (10), Aplicap aktivator, Aplicap aplikator
56816	50 kapsul Aplicap translucenčni
56817	50 kapsul Aplicap A3 opačna
56818	50 kapsul Aplicap A2 univerzalna
56819	20 kapsul Aplicap A1
56820	20 kapsul Aplicap bela opačna
56831	20 kapsul Maxicap: A2 univerzalna (10), translucenčni (6), A3 opačna (4)
56832	20 kapsul Maxicap translucenčni
56833	20 kapsul Maxicap A3 opačna
56834	20 kapsul Maxicap A2 univerzalna
	Dodatni pribor
73040	1 Aplicap aktivator
73050	1 Aplicap aktivator
73060	1 Maxicap aktivator
73070	1 Maxicap aktivator
77550	10 nastavkov Relyx Unicem Alicap/Relyx Fiber Post

Kompozitni zatiček okrepljen s steklenimi vlakni

Radio-kontrasten, translucenčen, kompozitni endodontski zatiček okrepljen s steklenimi vlakni. Popoln sistem v kombinaciji z RelyX™ U200.

Indikacije

- V primeru nezadostnega zobnega tkiva (< 4 mm)
- Zatiček služi za podporo in učvrstitev prevleke

Prednosti in značilnosti

- Večja odpornost v primerjavi z ostalimi vodilnimi proizvajalci zatičkov okrepljenih s steklenimi vlakni
- Elastičnost podobna dentinu, zmanjša možnost frakture korenine zoba (v primerjavi z metalnimi in keramičnimi zatički)
- Izredna čvrstost
- Uporaba endo aplikacijskih nastavkov RelyX™ Unicem Aplicap ali RelyX™ U 200 Automix omogoča cementiranje brez zračnih mehurčkov
- Visoka estetika zahvaljujoč translucenčnosti ter manjšana možnost korozije kot pri metalnih zatičkih
- Označeni z barvo
- Ob souporabi s cementom RelyX™ U 200, predpriprava ni potrebna.



RelyX™ Fiber Post / RelyX™ Unicem

Št. artikla	Informacije za naročanje
56860	Začetni komplet RelyX™ Fiber Post 15 zatičkov (po 5 kosov v vseh velikostih) vel.1 (Ø 1.3 mm), vel.2 (Ø1,6 mm) in vel.3 (Ø1,9 mm), 4 svedri vel. 1, vel. 2, vel.3 in univerzalni
56868	Začetni komplet RelyX™ Fiber Post / RelyX™ 15 zatičkov (po 5 kosov v vseh velikostih) vel. 1 (Ø 1.3 mm), vel. 2 (Ø 1,6 mm) in vel. 3 (Ø 1,9 mm), 4 svedri vel. 1, vel. 2, vel. 3 in univerzalni, 20 kapsul RelyX Unicem Aplicap v barvah: A2 univerzalna (10), translucenčna (6), A3 opačna (4), aktivator Aplicap, aplikator Aplicap
Refill	
56872	10 zatičkov velikosti 0 (Ø 1,1 mm)
56861	10 zatičkov velikosti 1 (Ø 1,3 mm)
56862	10 zatičkov velikosti 2 (Ø 1,6 mm)
56863	10 zatičkov velikosti 3 (Ø 1,9 mm)
56873	sveder velikosti 0 (Ø 1,1 mm), bel
56864	sveder velikosti 1 (Ø1,3 mm), rumeni
56865	sveder velikosti 2 (Ø 1,6 mm), rdeč
56866	sveder velikosti 3 (Ø1,9 mm), moder
56867	1 univerzalen sveder
77550	10 podaljšanih nastavkov RelyX Unicem Aplicap / RelyX Fiber Post

RelyX™ Veneer

Kompozitni cement za cementiranje lusk



Svetlobno-polimerizirajoči kompozitni cement za cementiranje lusk.

Indikacije

- Trajno cementiranje porcelanskih, keramičnih in kompozitnih lusk

Prednosti proizvoda

- Izvrstna barvna stabilnost
- Optimalna viskoznost cementa za enostavno vstavljanje in definitivno nameščanje lusk
- Preprosto doziranje, nanašanje, postavljanje izdelka in čiščenje

Navodilo za uporabo

- Polimerizirati s svetlobo po postavitvi luske s cementom identične barve



RelyX™ Veneer Refill

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Refill
8714TR	1 brizga cementa 3 g, translucetna
8714W0	1 brizga cementa 3 g, bela opačna
8714A1	1 brizga cementa 3 g, A1/svetlo rumena
8714A3	1 brizga cementa 3 g, A3 opačna/rumeno opačna
8714B0.5	1 brizga cementa 3 g, B0.5/bela
7614 A1T	1 brizga Try-In pasta 2g, A1/svetlo rumena
7614 A3T	1 brizga Try-In pasta 2g, A3 opačna/rumeno opačna
7614 TRT	1 brizga Try-In pasta 2g, translucetna
7614 WOT	1 brizga Try-In pasta 2g, bela opačna

RelyX™ Luting

Steklastoionomerni kompozitni cement modificiran s smolo za trajno cementiranje

Hibridni steklastoionomerni cement za trajno cementiranje, ki se hitro strjuje, ima dobro moč adhezije in je enostaven za uporabo.

Indikacije

- Trajno cementiranje inlejev, onlejev, prevlek in mostov iz:
 - kovine ali kovinske keramike
 - keramičnih sistemov jeder popolnoma ojačanih z
- Alumino ali cirkonijem (na primer Lava™ prevleke in mostovi)
 - trajno cementiranje intradikalarnih zatičev in cementiranje kovinskih delcev v ortodontiji

Prednosti proizvoda

- Nizka topnost
- Sproščanje fluoridnih ionov
- Radiopačen
- Enostavno odstranjevanje viškov

Navodilo za uporabo

- Enostavno odstranjevanje viškov že po 3 minutah
- Delovni čas (vključno z mešanjem):

RelyX Luting	2:30 min
--------------	----------

 (odvisno od razmerja prah/tekočina)



RelyX™ Luting začetno pakiranje

Št. artikla	Informacije za naročanje
3505	Začetno pakiranje
	1 prah 16 g, 1 tekočina 9 ml, 1 žlička za doziranje, 2 mešalni podlogi
	Refill
3505 P	1 prah 16 g
3505 L	1 tekočina 9 ml

Ketac™ Cem Plus Clicker™

S smolo okrepljen steklastoionomerni cement



Ketac™ Cem Plus v klikerju nudi posebno, enostavno in izjemno hitro odstranjevanje presežkov: presežke na kratko osvetlimo s polimerizacijsko lučko, da postanejo gelasti. Nato se jih igraje lahko odstrani.

Indikacije

Trajno cementiranje

- Trajno cementiranje prevlek, mostičkov, inlejev, onlejev iz kovine ali kovinske keramike
- Prevele in mostički iz aluminijevega ali cirkonoksida
- Endodontski zatički in ortodontski trakovi in pripomočki
- Prevele in mostički na nazidkih na osnovi implantatov

Prednosti:

- Enostavno in izjemno hitro odstranjevanje presežkov zaradi kratke svetlobne polimerizacije
- Podaljšano oddajanje fluoridov
- Rentgenopačnost
- Samostrjevanje
- Močna vez
- Čas obdelave (od začetka mešanja): 1.30 min
- Odstranjevanje presežka cementa
- Kratka svetlobna polimerizacija (5 s /ploskev) s konvencionalno polimerizacijsko lučko ali samostrjevanje do gelaste faze (2 min po vstavitvi v usta);
- **Strjevanje (po vstavitvi v usta): 5 min.**



Ketac™ Cem Plus Clicker™

Št. artikla	Informacije za naročanje
56930	Ketac Cem Plus kliker 2 klikerja (po 11 g), mešalni blok

Ketac™ Cem Aplicap™ / Maxicap™

Steklastoionomerni cement za trajno cementiranje

Steklastoionomerni cement za trajno cementiranje v Aplicap™ ali Maxicap™ sistemu podjetja 3M ESPE.

Indikacije

- Trajno cementiranje inlejev, onlejev, prevlek in mostov iz:
 - kovine ali kovinske keramike
 - keramičnih sistemov jeder popolnoma ojačenih z alumino ali cirkonijem (na primer Lava™ prevleke in mostovi)
- Trajno cementiranje intraradikalarnih zatičev in cementiranje kovinskih delcev v ortodontiji
- Podlaganje kavitet

Prednosti proizvoda

- Sproščanje fluoridnih ionov
- Radioopačen
- Aplicap/Maxicap sistem omogoča enostavno rokovanje, konstantne lastnosti pri delu in zanesljivo kakovost

Navodilo za uporabo

- Med aktivacijo pritisnite ročico aktivatorja navzdol
- Zadržite v tem položaju vsaj 2 sekundi
- Po mešanju direktno nanašajte z aplikatorjem

• Čas mešanja:

RotoMix™	0:08 min
CapMix™	0:10 min

• Delovni čas (vključno z mešanjem):

Ketac Cem Aplicap	3:00 min
Ketac Cem Maxicap	3:00 min

• Čas strjevanja (od začetka mešanja):

Ketac Cem Aplicap	7:00 min
Ketac Cem Maxicap	7:00 min



Začetno pakiranje Ketac™ Cem Aplicap™

Št. artikla	Informacije za naročanje
56053	Začetno pakiranje Ketac Cem Aplicap 50 kapsul, 1 Aplicap aktivator, 1 Aplicap aplikator
56015	Začetno pakiranje Ketac Cem Maxicap 50 kapsul, 1 Maxicap aktivator, 1 Maxicap aplikator
Refill	
56060	50 Aplicap kapsul
56020	50 Maxicap kapsul
73040	1 Aplicap aktivator
73050	1 Aplicap aplikator
73060	1 Maxicap aktivator
73070	1 Maxicap aplikator

Ketac™ Cem Easymix

Steklastoionomerni cement za trajno cementiranje

Indikacije

- Trajno cementiranje inlejev, onlejev, prevlek in mostov iz:
 - kovine ali kovinske keramike
 - keramičnih sistemov jeder popolnoma ojačanih z alumino ali cirkonijem (na primer Lava™ prevleke in mostovi)
- Trajno cementiranje intraradikalarnih zatičev in cementiranje kovinskih delcev v ortodontiji
- Podlaganje kavitet

Prednosti proizvoda

- Formulacija v granulah olajša mešanje
- Točno doziranje brez rezidualnega praha
- Visoka marginalna integriteta in nizka topnost
- Tanka plast cementa
- Radioopačen
- Sproščanje fluoridnih ionov

Navodilo za uporabo

• Delovni čas (vključno z mešanjem):

Ketac Cem Easymix 3:10 min

• Čas strjevanja (od začetka mešanja):

Ketac Cem Easymix 7:00 min



Začetno pakiranje Ketac™ Cem Easymix

Št. artikla	Informacije za naročanje
56900	Začetno pakiranje 1 prah 30 g, 1 tekočina 12 ml, 1 mešalna podloga
	Refill
56902	1 prah 30 g, 1 žlička
56904	1 tekočina 12 ml, 1 kapalka
56906	Trojno pakiranje 3 prahi po 30 g, 3 tekočine po 12 ml, 3 kapalke, 1 žlička, 1 mešalna podloga

Ketac™ Cem radiopaque

Steklastoionomerni cement za trajno cementiranje

Indikacije

- Trajno cementiranje inlejev, onlejev, prevlek in mostov iz:
 - kovine ali kovinske keramike
 - keramičnih sistemov jeder popolnoma ojačanih z alumino ali cirkonijem (na primer Lava™ prevleke in mostovi)
- Trajno cementiranje intraradikalarnih zatičev in cementiranje kovinskih delcev v ortodontiji
- Podlaganje kavitet

Prednosti proizvoda

- Tanka plast cementa
- Radioopačen
- Sproščanje fluoridnih ionov

Navodilo za uporabo

• Delovni čas (vključno z mešanjem):

Ketac Cem radiopaque 3:30 min

• Čas strjevanja (od začetka mešanja):

Ketac Cem radiopaque 7:00 min



Ketac™ Cem radiopaque začetno pakiranje

Št. artikla	Informacije za naročanje
37200	Začetno pakiranje 1 prah 33 g, 1 tekočina 12 ml, 1 mešalna podloga
37230	Trojno pakiranje 3 prahi po 33 g, 3 tekočine po 12 ml, 1 mešalna podloga
	Refill
37210	1 prah 33 g
37220	1 tekočina 12 ml

Karboksilatni cement za trajno cementiranje

Karboksilatni cement za trajno cementiranje v različici za ročno mešanje iz podjetja 3M ESPE.

Indikacije

- Trajno cementiranje inlejev, onlejev, prevlek in mostov iz:
 - kovine - razen ogrodij iz titana
 - kovinske keramike
- Podlaganje kavitet

Prednosti proizvoda

- Durelon doseže relativno nevtralno pH vrednost, kar pomeni boljše prenašanje za paciente
- Tanka plast cementa
- Sproščanje fluoridnih ionov

Navodilo za uporabo

• Cementiranje (1:2):

• Delovni čas (od začetka mešanja):

Durelon 2:30 min

• Čas strjevanja (od začetka mešanja):

Durelon 10:00 min

• Podlaganje (1:1)

• Delovni čas (od začetka mešanja):

Durelon 1:30 min

• Čas strjevanja (od začetka mešanja):

Durelon 6:00 min



Durelon™ trojno pakiranje praha

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Trojno pakiranje praha
38208	1 prah normalno strjevanje 60 g
	Trojno pakiranje tekočine
38216	1 steklenička s kapalko univerzalne tekočine 40 g
38265	12 merilnih brizg univerzalne tekočine po 40 g

RelyX™ Temp NE

Cink-oksadni cement brez evgenola za začasno cementiranje



RelyX™ Temp NE je material idealen za začasno cementiranje začasnih in trajnih prevlek, npr. Protemp™ 4.

Indikacije

- Začasno cementiranje začasnih in trajnih prevlek in mostov

Prednosti proizvoda

- Zelo tanka plast cementa
- Visoka adhezija na zob v kombinaciji z enostavnim odstranjevanjem začasne restavracije
- Brez evgenola, zato univerzalno uporaben, ne glede na način cementiranja, ki mu sledi (konvencionalno ali adhezijsko)
- Višek cementa ostaja v začasni restavraciji - enostavno čiščenje zoba
- Možnost zmanjšanja končne trdote z dodajanjem vazeline

Navodilo za uporabo

• Delovni čas (vključno z mešanjem):

RelyX Temp NE 2:30 min

• Čas strjevanja (od začetka mešanja):

RelyX Temp NE 3:30 min



RelyX™ Temp NE

Št. artikla	Informacije za naročanje
56660	Refill
	1 bazna pasta 36 g, 1 katalizator 16 g, 1 mešalna podloga

RelyX™ Temp E

Cink-oksadni cement z evgenolom za začasno cementiranje

Indikacije

- Začasno cementiranje začasnih in trajnih prevlek in mostov

Prednosti proizvoda

- Enostavno odstranjevanje viškov z zoba in restavracije
- Možnost zmanjšanja končne trdote z dodajanjem vazeline

Navodilo za uporabo

• Delovni čas (vključno z mešanjem):

RelyX Temp E 2:30 min

• Čas strjevanja (od začetka mešanja):

RelyX Temp E 4:00 min



RelyX™ Temp E

Št. artikla	Informacije za naročanje
35014	Refill
	1 bazna pasta 25 g, 1 katalizator 18 g, 1 mešalna podloga



Implantati

Implantati



3M ESPE Mini dentalni implantati

stran 70–73

3M™ ESPE™ MDI™

Mini dentalni implantati

Vodilni sistem implantatov z zmanjšanim premerom

Indikacije

Za vse MDI implantate:

- Trajna stabilizacija totalnih protez
- Trajna stabilizacija delnih protez
- Trajna stabilizacija manjših mostičkov

Dodatno za MDI 2,9 Hybrid:

- Trajna stabilizacija prevlek

Prednosti

- Minimalno invaziven postopek
- Redko je potrebno nadgraditi kost
- Praviloma je v spodnji čeljusti možna takojšnja obremenitev
- Ekonomični za ordinacijo in pacienta



© 3M™ ESPE™ MDI Mini dentalni implantati. 2010 Vse pravice zadržane.



© 3M™ ESPE™ MDI Mini dentalni implantati. 2010 Vse pravice zadržane.

3M™ ESPE™-jevi MDI (mini dentalni) implantati so namenjeni zlasti pacientom s protezami, ki

- Jih je strah običajnega postopka implantacije
- Imajo premalo kostne mase za običajne implantate in
- Imajo finančne omejitve

Značilnosti

- Implantati se vstavijo v majhno pilotsko luknjico brez osteotomije
- Vrhunska stabilnost implantata v mehkem in trdnem delu kosti zaradi posebne konstrukcije implantata, kar odločilno vpliva na možnost takojšnje obremenitve
- Različne matrice za doseganje individualne retencije
- Matrice omogočajo aksialen odklon do 30° med dvema implantatoma
- Doseganje izhodiščne retencije z retencijskimi obročki (o-ring)
- 3M ESPE nudi mnogo možnosti izobraževanja s področja mini zobnih implantatov in pripomočkov v Nemčiji, Avstriji in Švici

Pregled mini dentalnih implantatov (MDI)

<p>Collared O-Ball Implants Corresponds with Lab Analog LAOB</p> <p>1.8 mm diameter 2.1 mm diameter 2.4 mm diameter</p> <p>OB-10 — 10 mm IOB-10 — 10 mm MOB-10 OB-13 — 13 mm IOB-13 — 13 mm MOB-13 OB-15 — 15 mm IOB-15 — 15 mm MOB-15 OB-18 — 18 mm IOB-18 — 18 mm MOB-18</p>	<p>Classic O-Ball Implants Corresponds with Lab Analog 5118</p> <p>1.8 mm diameter 2.1 mm diameter 2.4 mm diameter</p> <p>S1810OB — 10 mm S1810IOB — 10 mm S1810MOB S1813OB — 13 mm S1813IOB — 13 mm S1813MOB S1815OB — 15 mm S1815IOB — 15 mm S1815MOB S1818OB — 18 mm S1818IOB — 18 mm S1818MOB</p>	<p>Collared Square Head Implants Corresponds with Lab Analog LASH</p> <p>1.8 mm diameter 2.4 mm diameter</p> <p>SH-10 — 10 mm MSH-10 SH-13 — 13 mm MSH-13 SH-15 — 15 mm MSH-15 SH-18 — 18 mm MSH-18</p>	<p>MDI 2.9 mm Hybrid Implants O-Ball Implants Tapered Abutment Implants</p> <p>2.9 mm diameter 2.9 mm diameter</p> <p>10 mm — MII-OB10 10 mm — MII-T10 13 mm — MII-OB13 13 mm — MII-T13 15 mm — MII-OB15 15 mm — MII-T15 18 mm — MII-OB18 18 mm — MII-T18</p>
---	--	---	--

<p>Collared O-Ball Analog</p> <p>LAOB</p>	<p>Classic O-Ball Analog</p> <p>5118</p>	<p>Collared Square Head Analog</p> <p>LASH</p>	<p>O-Ball</p> <p>MII-LA</p> <p>Tapered Abutment</p>	
<p>Metal Housings</p> <p>Standard Micro O-Cap</p> <p>MH-1 MH-2 MH-3</p> <p>O-Rings</p> <p>0550-01 0351-01</p>	<p>Blockout Shim</p> <p>S1010</p>	<p>O-Ball Restorative Copings</p> <p>2921 2924</p> <p>O-Ball Impression Coping O-Ball Immediate Temporization Cap</p>	<p>O-Ball/ Square Head Waxing Coping</p> <p>S4118</p> <p>Waxing Coping</p>	<p>Tapered Abutment Restorative Copings</p> <p>2920 2923 2922</p> <p>Tapered Abutment Impression Coping Tapered Abutment Immediate Temporization Cap Tapered Abutment Waxing Coping</p>

Celovit nabor izdelkov MDI, kot tudi številke artiklov za naročanje se nahajajo v brošuri MDI na www.3MESPE.com

Tablica za izbor MDI

Tip implantata	Gostota kosti				Globina gingive		Bukolingvalna širina			
	D1	D2	D3	D4	≤ 2 mm	> 2 mm	4 mm	> 4 mm	> 5.5 mm	> 6 mm
O 1.8 mm s okovratnikom	3	3	NR	NR	NR	3	3	3	3	3
O 1.8 mm bez okovratnika	3	3	NR	NR	3	NR	3	3	3	3
O 2.1 mm s okovratnikom	3	3	NR	NR	NR	3	NR	3	3	3
O 2.1 mm bez okovratnika	3	3	NR	NR	3	NR	NR	3	3	3
O 2.4 mm s okovratnikom	NR	3	3	NR	NR	3	NR	NR	3	3
O 2.4 mm bez okovratnika	NR	3	3	NR	3	NR	NR	NR	3	3
O 2.9 mm s okovratnikom	NR	3	3	NR	3	3	NR	NR	NR	3

* D1 = Zelo gosta kost
* D4 = Zelo mehka kost
NR = Se ne priporoča



CAD/CAM
material za CEREC®

CAD/CAM material za CEREC®

Lava™ Ultimate

stran 74 – 77



Lava™ Ultimate

CAD/CAM restavracijski material za CEREC® / inLab™



Lava Ultimate, svetovna novost!

Ta RNK keramika (Resin Nano Ceramic) je CAD/CAM restavracijski material za trajno oskrbo. Namenjen je frezanju v CEREC in inLab napravah. Edinstvene lastnosti tega novega materiala so trajnost in funkcijske lastnosti.

Indikacije

- Prevleke, tudi tiste na nazidkih na osnovi implantatov
- Inleji
- Onleji
- Luske

Prednosti in značilnosti

- Visoka produktivnost: izdelava v ordinaciji brez peke;
- Izjemna trdnost: izjemna stabilnost, daljša življenjska doba od glinene steklaste keramike;
- Naravnemu zobu podobna funkcionalnost: obraba kot sklenina, estetski ob antagonistih;
- Naravna estetika: briljanten in trajen lesk;
- Inovativna RNK (Resin Nano Ceramic) tehnologija;
- 10 let garancije;
- Na voljo v 12-ih barvah, dveh translucenstostih in dveh velikostih



Lava™ Ultimate CAD/CAM material za CEREC®

Št. artikla	Informacije za naročanje
3314-IK	Začetno pakiranje 10 blokov: 2 x velikost 12, A2-LT; 2 x velikost 12, A3-HT; 2 x velikost 14L, A2, LT; 2 x velikost 14L, 3-LT; 2 x velikost 14L, A3,5-LT
3314-TK	Poskusno pakiranje 5 blokov: 1 x velikost 12, A2-LT; 1 x velikost 12, A3-HT; 1 x velikost 14L, A2, LT; 1 x velikost 14L, A3-LT; 1 x velikost 14L, A3,5-LT

Št. artikla	Informacije za naročanje
14L - Lava™ Ultimate CAD/CAM material za CEREC® Refill	
3314BL-LT	Barva Bleach-LT 5 blokov
3314A1-HT	Barva A1-HT 5 blokov
3314A1-LT	Barva A1-LT 5 blokov
3314A2-HT	Barva A2-HT 5 blokov
3314A2-LT	Barva A2-LT 5 blokov
3314A3-HT	Barva A3-HT 5 blokov
3314A3-LT	Barva A3-LT 5 blokov
3314A3.5-LT	Barva A3.5-LT 5 blokov
3314B1-HT	Barva B1-HT 5 blokov
3314B1-LT	Barva B1-LT 5 blokov
3314C2-LT	Barva C2-LT 5 blokov
3314D2-LT	Barva D2-LT 5 blokov
12 - Lava™ Ultimate CAD/CAM material za CEREC® Refill	
3312BL-LT	Barva Bleach 5 blokov
3312A1-HT	Barva A1-HT 5 blokov
3312A1-LT	Barva A1-LT 5 blokov
3312A2-HT	Barva A2-HT 5 blokov
3312A2-LT	Barva A2-LT 5 blokov
3312A3-HT	Barva A3-HT 5 blokov
3312A3-LT	Barva A3-LT 5 blokov
3312A3.5-LT	Barva A3.5-LT 5 blokov
3312B1-HT	Barva B1-HT 5 blokov
3312B1-LT	Barva B1-LT 5 blokov
3312C2-LT	Barva C2-LT 5 blokov
3312D2-LT	Barva D2-LT 5 blokov

Pojasnilo:
HT: visoka translucencija (visoka transparentnost)
LT: nizka translucencija (nizka transparentnost)
CEREC® je zaščitni znak družbe SIRONA



Proizvodi
povezani
z laboratorijem

Proizvodi povezani z laboratorijem



Kompozitni material za izdelavo lusk

Sinfony™

Sinfony™ Magic intenzivne barve

Sinfony™ dentinske barve

Sinfony™ intenzivne opaker barve

Sinfony™ staklasti učinek

Transpa Opal

Material za laboratorij

Rocatec™

stran 78–83

Svetlobno-polimerizirajoči kompozitni material

Svetlobno-polimerizirajoči kompozitni material visoke trdnosti z zelo finimi delci za polno fasetiranje fiksnih in snemnih restavracij na kovinskih ogrodjih ter za prilagajanje oz. dodatno oblikovanje že narejenih zob.

Indikacije

Sinfony je material za številne indikacije: fiksne prevleke, teleskopske in konusne prevleke, zunanje dele za etečmene ("attachments"), mostove, adhezivne mostove, nadgradnje implantatov, luske, neokrepljene inleje/onleje in prevleke ter prevleke in mostove okrepjene z vlakni, dolgotrajne začasne izdelke s karakterizacijo ter prilagajanje proteznih zob iz plastike in porcelana.



Sinfony™ kompletno pakiranje

Prednosti

- Sinfony ponuja ekonomičen koncept za enostavno reprodukcijo celotnega Vita* sistema barv/Vita klasičnega ključa. S 16 opačnimi in dentinskimi materiali, ki so si natančno prilagojeni, se doseže odlična barvna estetika celo na standarden način izdelave plasti
- Sinfony je edini material za direktno fasetiranje, ki prosto teče. Zelo enostavno rokovanje omogoča visoka rezilijenca pripravljenih tiksotropnih materialov
- Uravnoteženo razmerje transparentnosti in opačnosti zagotavlja točno barvno reprodukcijo celo pri tankih luskah. Skleninski in transparentni materiali so zelo primerni za karakterizirano izdelavo plasti pri restavracijah, kar je primerljivo s porcelanom glede naravne fluorescence in opalescence. Na ta način se doseže privlačna živost in sijaj
- 4 živahne, opalescentne trans-opalne barve in fluorescentni incizalni material
- Za učinkovito in optimalno končno obdelavo Sinfony materiala sistem ponuja tudi posebne rotacijske instrumente za vsak delovni postopek, vse do poliranja
- Izredno enostavno poliranje
- Visoka odpornost na nastanek oblog
- Impresivne fizikalne lastnosti: tlačna in upogibna odpornost, odpornost na udar, absorpcija vode in abrazija

Lastnosti, ki upravičujejo opisovanje sistema kot nove generacije kompozitne tehnologije. Z novim načinom se seznam indikacij izredno širi.

Individualizacija

Za prilagajanje in karakterizacijo so dostopne Sinfony Magic intenzivne barve v 9 intenzivnih odtenkih, opačne dentinske barve kot tudi 2 dodatni barvi s skleninskim učinkom za incizalna in okluzalna področja. S temi barvami je možno doseči svetlobno-optične lastnosti estetskih restavracij, ki so izredno naravne. Poleg tega vas bo tehnika izdelave prevzela s svojo enostavnostjo.

- Uporaba intenzivnih opakrov omogoča karakterizacijo vsake posamezne luske: v vseh barvah in potrebnih intenzitetah

Vita klasični ključ*

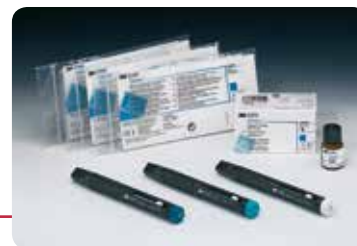
Št. artikla	Informacije za naročanje
49000	Sinfony Master kompletno pakiranje Sinfony 16 dispenzerjev dentinskega materiala po 5 g, 4 dispenzerji incizalnega materiala po 5 g, 2 dispenzerja materiala s po 5 g transpa opal materiala v dispenzerju, v barvah: s skleninskim učinkom po 5 g, 4 dispenzerji transpa opal materiala po 5 g, 5 dispenzerjev opačnega dentinskega materiala po 5 g, 9 dispenzerjev magic intenzivnih barv po 5 g, 16 opakrjev prah po 5 g, 5 intenzivnih opakrjev prah po 5 g, 2 opakr tekočine po 8 ml, 10 ml tekočine za izolacijo modela, 5 ml aktivacijske tekočine, set za končno obdelavo

Št. artikla		Informacije za naročanje	
Posamična pakiranja			
po 5 g dentinskega materiala v dispenzerju v barvah:			
49100	D A1	49190	D B4
49110	D A2	49210	D C1
49120	D A3	49220	D C2
49130	D A3.5	49230	D C3
49140	D A4	49240	D C4
49160	D B1	49260	D D2
49170	D B2	49270	D D3
49180	D B3	49280	D D4
po 5 g začetnega materiala v dispenzerju v barvah:			
49300	E1		
49310	E2		
49320	E3		
49330	E4		
po 5 g materiala skleninskega učinka v dispenzerju v barvah:			
49340	E5 polarno bela		
49350	E6 sončna		
po 5 g transpa opal materiala v dispenzerju v barvah:			
49360	T1 neutralna		
49370	T2 rumena		
49380	T3 modra		
49390	T4 siva		
po 5 g opakr praha v barvah:			
49600	A1	49690	B4
49610	A2	49710	C1
49620	A3	49720	C2
49630	A3.5	49730	C3
49640	A4	49740	C4
49660	B1	49760	D2
49670	B2	49770	D3
49680	B3	49780	D4
49860	8 ml opakr tekočine v steklenički		
49870	5 ml opakr tekočine v steklenički		
47180	10 ml tekočine za izolacijo modela v steklenički		
47801	80 enostranskih krtač		

* zaščiten blagovna znamka Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen/Nemčija.

Sinfony Magic intenzivne barve

Magic intenzivne barve omogočajo zobotehnikom imitacijo razpok in odkruškov v sklenini, madežev, imitacijo plomb, obrabljenih površin in različne značilnosti cervikalnih, fisurnih ali incizalnih področij. Magic intenzivne barve odpirajo možnosti dizajniranja, ki so do sedaj bile dostopne le na porcelanskih luskah in fasetah.



Sinfony™ Magic komplet

Sinfony opačne dentinske barve

Sinfony opačne dentinske barve oponašajo naravo z igro svetlobe in senc ter uprizarjanjem temnih in osenčenih področij. Celo v zelo tankih plasteh opačne dentinske barve omogočajo, da je izgled proteze plastičen in briljanten. Impresivna moč skrivanja z opačnim dentinom uravnotežuje barve, to je posebno opazno v interdentalnih prostorih in na cervikalnih področjih.

Posebno za tehniko dvojnih prevlek, pri katerih omejen prostor dovoljuje le minimalno debelino plasti, opačni dentinski materiali ustavljajo prozornost opakra in povezano spremembo barve. Kljub povečani opačnosti, se barve prilagajajo tako, da postajajo tople in vitalne. Usklajevanje barv s porcelanskimi fasetami in gotovimi zobmi je izvrstno.

Sinfony intenzivni opaker

Z intenzivnimi opakri se luske individualno karakterizira: v vseh barvah in intenzitetah.

Barve: rožnata, rjava.

Sinfony materiali s skleninskim učinkom in Trans Opal materiali

Keramičarji si prizadevajo ustvariti estetsko restavracijo, ki bi se lahko kosala z naravnim izdelkom. Raziskave podjetja 3M ESPE s kompozitnim materialom za izdelavo lusk so bile uspešne pri integraciji "igre svetlobe na zobeh" - razvili smo material s skleninskim učinkom "polarno belo" in "sončne" barve, ter 4 Transpa-Opalne materiale v barvah: nevtralnno, rumeno, modro in sivo. S temi barvami je možno doseči svetlobno-optične lastnosti estetskih restavracij, ki so izredno naravne. Poleg tega vas bo tehnika izdelave prevzela s svojo enostavnostjo.

Št. artikla Informacije za naročanje

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Posamična pakiranja
	po 5 g Magic intenzivnih barv v dispencerju, v barvah:
49410	I1 oceanska modra
49420	I2 atlantis
49430	I3 kostanj
49440	I4 havana
49450	I5 oranžna
49460	I6 kaki
49470	I7 vanilija
49480	I8 medeno-rumena
49490	I9 gingiva
49491	I10 rdeča
49492	I11 terakota
	po 5 g opačnih dentinskih materialov v dispencerju, v barvah:
49500	DO 1 rumeno-rjava
49520	DO 2 rjava
49530	DO 3 rdeče-rjava
49540	DO 4 svetlo zelena
49550	DO 5 zeleno-siva
	po 5 g intenzivnih opaker prahov v barvah:
49810	I01 rožnata
49830	I03 rjava
	po 5 g materiala s skleninskim učinkom v dispencerju, v barvah:
49340	E5 polarno bela
49350	E6 sončna
	po 5 g transpa opal materiala v dispencerju, v barvah:
49360	T1 nevtralna
49370	T2 rumena
49380	T3 modra
49390	T4 siva

Rocatec™

Mikroabrazijska adhezija/prekrivanje za kovinske, keramične in plastične materiale

Adhezivno lepljenje brez retencije na kovino, kompozitne materiale in keramiko - posebno za tehniko izdelave kompozitnih lusk. Za hitro in natančno prekrivanje. Med prekrivanjem je mogoč nadzor adhezivne plasti in preprečitev termalnega stresa kovinskega ogrodja.

Rocatec™-Pre

Rocatec-Pre je zelo čist korund:

- Predhodna obdelava kovinskega ogrodja
- Čisti in aktivira površino
- Standardizira grobost površine

Rocatec™-Plus

- Poseben material za prekrivanje, ki naredi prvo adhezivsko plast (silikatno prekrivanje)
- Komponente Rocatec-Plus delcev se zaradi visoke energije ob trku s površino stopijo in se nanjo zasidrajo. Prekrivanje s plastjo Rocatec-Plus postane vidno kot barvna plast in ga zato lahko nadzorujete direktno in vizualno.

Rocatec™-Soft

- Zrnca velikosti le 30 µm
- Zagotavlja nežno in zelo previdno metodo prekrivanja
- Za izrazito tanke robove ogrodij ali keramičnih konstrukcij

ESPE Sil

ESPE Sil oblikuje silanizirano plast na površini prekriti s silikati in ustvarja kemično vez s Sinfony™ opakrom in materialom za fasetiranje Sinfony™ iz podjetja 3M ESPE.



Rocatec™-Pre, -Plus, - Soft

Št. artikla.	Informacije za naročanje
68370	Pomožno pakiranje 1 Rocatec-Pre 3 000 g (110 µm), 1 Rocatec-Plus 3 000 g (110 µm), 2 steklenički ESPE Sil-a po 8 ml, 3 Rocatec krtače, 1 dozirna posoda, enote za dostavo
68360	3 Rocatec-Pre od 3 000 g (110 µm),
68350	3 Rocatec-Plus od 3 000 g (110 µm),
68340	3 Rocatec-Soft od 3 000 g (110 µm), ali kot posamezno pakiranje na tržišču.
	Standardna pakiranja
68300	1 steklenička ESPE Sil 8 ml
71320	5 Rocatec krtač



Lokalni anestetiki

Lokalni anestetiki

Raztopina za injiciranje

Ubistesin™ 1/200000 (Ubistesin™)

Ubistesin™ 1/100000 (Ubistesin™ forte)

Mepivastesin™

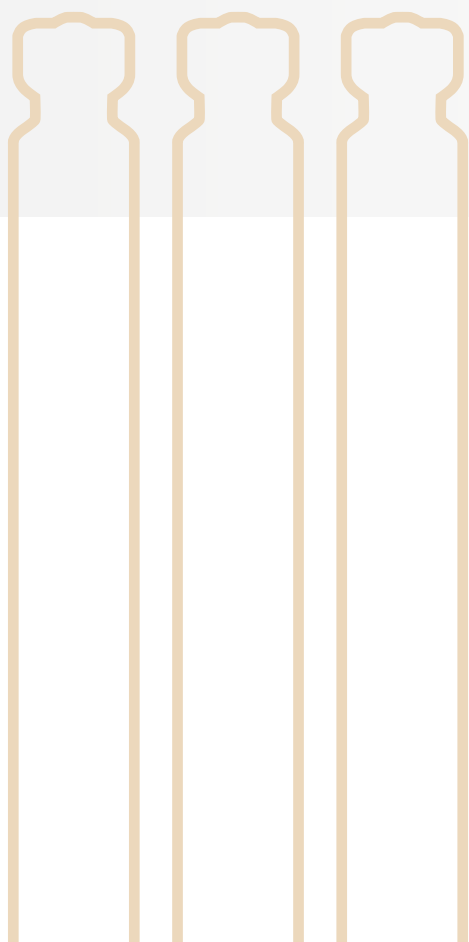
Aspiracijske brizge

Pluraject 2™

3M™ ESPE™ Injekcijske igle

Povzetek značilnosti proizvoda

strani 84-89



Ubistesin™ 1/200000 (Ubistesin™)

Raztopina za injiciranje



Lokalna anestezija v stomatologiji (infiltracijska in prevodna anestezija)

Indikacije

- Za navadno analgezijo pri manjših posegih

Sestavine

- Artikain 4%
- Adrenalin (epinefrin) 1:200 000

Prednosti proizvoda

- Vsebuje 4% artikain z adrenalinom 1/200 000 kot vazokonstriktorjem
- Kot stabilizator vsebuje le sulfid (maksimalno 0,31 mg)
- Cilindrične steklene karpule, ki so z notranje strani prevlečene s silikonom omogočajo prijetno in nežno injiciranje
- Varnostna folija okoli karpul za zaščito pred drobci stekla, če ampula poči
- Karpule so pakirane v čvrsti kovinski škatlici z obloženo notranjostjo, ki ščiti pred poškodbo karpul med transportom



Ubistesin™ 1/200 000 – škatla s 50 karpulami

kataloška št.	Opis proizvoda
15010	Nadopuna 1 škatla s 50 karpulami (srebrn pokrov), vsaka po 1,7 ml lokalno pakiranje je možno

Navodilo za uporabo

- Primeren za odrasle in otroke po 4. letu starosti
- Povprečno trajanje učinka: 45 minut za anestezijo zobne pulpe in 120-240 minut za anestezijo mehkih tkiv
- Čas potreben za nastop anestetičnega učinka je 1-3 minute

Ubistesin™ 1/100000 (Ubistesin™ forte)

Raztopina za injiciranje

Lokalna anestezija v stomatologiji (infiltracijska in prevodna anestezija)

Indikacije

- za komplicirane postopke, ki zahtevajo podaljšano anestezijo

Sestavine

- 4% artikain
- Adrenalin (epinefrin) 1:100 000

Prednosti proizvoda

- Vsebuje 4% artikain z adrenalinom 1/100 000 kot vazokonstriktorjem
- Kot stabilizator vsebuje le sulfid (maksimalno 0,31 mg)
- Cilindrične steklene karpule, ki so z notranje strani prevlečene s silikonom omogočajo prijetno in nežno injiciranje
- Varnostna folija okoli karpul za zaščito pred drobci stekla, če karpula poči
- Karpule so pakirane v čvrsti kovinski škatlici z obloženo notranjostjo, ki ščiti pred poškodbo karpul med transportom



Ubistesin™ 1/100 000 (forte) – škatla s 50 karpulami

Kataloška št.	Opis proizvoda
15110	Ubistesin™ 1/100 000 (forte) 1 škatla s 50 karpulami (zlat pokrov), vsaka po 1,7 ml

Navodilo za uporabo

- Primeren za odrasle in otroke po 4. letu starosti
- Povprečno trajanje učinka: 75 minut za anestezijo zobne pulpe in 120-240 minut za anestezijo mehkih tkiv
- Čas potreben za nastop anestetičnega učinka je 1-3 minute

Pluraject™ 2

Aspiracijska brizga

Pluraject 2 je kovinska aspiracijska brizga za valjaste steklene ampule s perforiranimi zamaški – npr. Ubistesin™.

Indikacije

- Aspiracijska brizga za valjaste steklene ampule od 1,8 ml s perforiranimi zamaški
- Ročna aspiracija (aktivna)
- Samo-aspiracija (pasivna)
- Namenjena za uporabo zobozdravstvenih injekcijskih igel z metričnim navojem

Prednosti in lastnosti

- Lahka in kompaktna, enostavnejša za uporabo
- Preklopni mehanizem omogoča lažje vstavljanje in odstranjevanje ampule
- Aktivna in pasivna aspiracija



Brizga Pluraject™ 2

Kataloška št.	Opis proizvoda
76011	1 narejena brizga

Injekcijske igle 3M™ ESPE™

- Varne, preproste za uporabo in izdelane za udobje pacienta.
- Serija 5 različnih injekcijskih igel, ki jih je izdelalo nemško podjetje Transcodent® (izdelke vrhunske kakovosti je potrdil The Dental Advisor).
- Zelo ostre igle, ki gladko zdrsejo v tkivo.
- Priključek omogoča varno namestitvev in preprosto rokovanje.
- Primerne za dobesedno vse dentalne postopke, ki zahtevajo injiciranje lokalne anestezije, in dopolnjujejo portfelj izdelkov za lokalno anestezijo 3M ESPE



Injekcijske igle 3M ESPE

0,3 × 12 mm 

0,3 × 25 mm 

0,4 × 25 mm 

0,4 × 30 mm 

0,4 × 42 mm 

Izdelek št.	Informacije o izdelku
Injekcijske igle 3M™ ESPE™	
76013	27 G (0,4 × 42 mm) dolga vsako pakiranje vsebuje 100 igel
76014	27 G (0,4 × 30 mm) dolga vsako pakiranje vsebuje 100 igel
76015	27 G (0,4 × 25 mm) kratka vsako pakiranje vsebuje 100 igel
76016	30 G (0,3 × 25 mm) kratka vsako pakiranje vsebuje 100 igel
76017	30 G (0,3 × 12 mm) posebej kratka vsako pakiranje vsebuje 100 igel

Z novo varnostno oznako, ki potrjuje avtentičnost in je pritrjena na vrečko.

3M ESPE lokalni anestetiki

povzetek značilnosti proizvodov

Ubistesin™

SESTAVA

Aktivna sestavina:

Ubistesin (1/200 000)

1 ml raztopine za injiciranje vsebuje:

aktivne substance:

artikainijev hidroklorid 40 mg

adrenalin hidroklorid 0,006 mg

(kar je enakovredno 5 µg adrenalina (epinefrina))

excipiensi:

natrijev sulfit max. 0,6 mg

(kar je enakovredno max. 0,31 mg SO₂)

natrijev klorid, voda za injiciranje, hidroklorična kislina in

raztopina natrijevega hidroksida za uravnavo pH vrednosti

Aktivna tvar:

1 ml raztopine za injiciranje vsebuje:

aktivne substance:

artikainijev hidroklorid 40 mg

adrenalin hidroklorid 0,012 mg

(kar je enakovredno 10 µg adrenalina (epinefrina))

excipiensi:

natrijev sulfit max. 0,6 mg

(kar je enakovredno max. 0,31 mg SO₂)

natrijev klorid, voda za injiciranje, hidroklorična kislina in

raztopina natrijevega hidroksida za uravnavo pH vrednosti

KLINIČNA UPORABA

Indikacije za uporabo

Ubistesin

Lokalna anestezija (infiltracijska in prevodna) za potrebe majhnih posegov v zobozdravstvu.

Ubistesin forte

Lokalna anestezija (infiltracijska in prevodna) v zobozdravstvu.

Ubistesin forte je namenjen zahtevnim posegom pri katerih potrebujemo časovno podaljšano anestezijo.

Kontraindikacije

Uporaba pri otrocih mlajših od 4 letih je kontraindicirana.

Uporaba Ubistesina / Ubistesina forte je kontraindicirana pri poznani preobčutljivosti na katerokoli njegovo sestavino.

Ker Ubistesin / Ubistesin forte vsebuje lokalni anestetik artikain, ga v naslednjih primerih ne smemo uporabljati:

- poznana alergija ali preobčutljivost na lokalne anestetike amidnega tipa
- resne motnje iniciacije impulza in prevodne motnje srčne mišice (na primer: AV blok II in III, izrazita bradikardija)
- akutna dekompenzacijska srčna insuficienca
- resne oblike hipotenzije
- pacienti z deficienčno aktivnosti plazemske holiesteraze v anamnezi
- hemoragične diateze – posebno pri prevodni anesteziji
- injiciranje v vneto področje

Ker Ubistesin / Ubistesin forte vsebuje adrenalin (epinefrin) kot primes za vazokonstrikcijo, ga v naslednjih primerih ne smemo uporabljati:

Srčne bolezni kot so:

- nestabilna angina pektoris
- nedaven miokardni infarkt
- nedavna operativna vgraditev obvodov na koronarnih arterijah (by-pass)
- refraktorne aritmije in paroksizmalne tahikardije ali visoko frekvenčna nenehna aritmija
- nezdravljena ali nekontrolirana resna hipertenzija
- nezdravljeno ali nekontrolirano kongestivno srčno popuščanje

Ker Ubistesin / Ubistesin forte vsebuje sulfid kot vehikulum, ga v naslednjih primerih ne smemo uporabljati:

- alergija ali preobčutljivost na sulfite
- resna oblika bronhialne astme

Ubistesin / Ubistesin forte lahko izzove akutno alergično reakcijo z anafilaktičnimi simptomi (na primer bronhospazem).

Posebna opozorila in previdnosti pri uporabi

Ubistesin / Ubistesin forte morate uporabljati skrajno previdno v naslednjih primerih:

- resne motnje ledvične funkcije
- angina pectoris
- arterioskleroza
- značilne motnje koagulacije krvi
- tirotskikoza
- ozkokočni glavkom
- sladkorna bolezen

Nenamerno injiciranje anestetika je lahko povezano s konvulzijami, ki jim sledi odpoved centralnega živčnega ali kardiovaskularnega sistema. Zato morate imeti na dosegu roke za takojšnjo uporabo reševalno opremo, kisik in druga zdravila za reševanje.

Ker metabolizem lokalnih anestetikov amidnega tipa poteka preko jeter, je pri uporabi Ubistesin / Ubistesin forte potrebna previdnost pri pacientih z jetrnimi obolenji. Pri pacientih z resnimi jetrnimi obolenji je riziko razvoja toksične plazemske koncentracije večji.

Pri uporabi proizvoda pri pacientih z resno prizadetostjo kardiovaskularne funkcije morate biti previdni, ker imajo zmanjšano sposobnost kompenzacije funkcionalnih sprememb povezanih s podaljšano AV prevodnostjo zaradi zdravila.

Priporočljiva je previdna uporaba proizvoda pri pacientih z epilepsijo v anamnezi.

Pri uporabi pri športnikih obstaja možnost pozitivnega doping testa.

Upoštevat je potrebno, da med terapijo z antikoagulantni (na primer: heparin ali acetylsalicilna kislina) nenamerna punkcija žile pri injiciranju lahko pripelje do resnih krvavitve in da obstaja splošna tendenca h krvavitvi.

Zaradi znižanega pretoka krvi v zobni pulpi, ki je posledica delovanja adrenalina, obstaja nevarnost, da se spregleda ekspanziona zobna pulpa pri preparaciji kavite ali krna.

Previdnosti pri uporabi:

Vsakič ko uporabljate lokalni anestetik, morate imeti na razpolago naslednji medikamentozno terapijo:

- antikonvulzive (benzodiazepini ali barbiturati), mišične relaksante, atropin in vazopresorje ali adrenalin za resno alergično ali anafilaktično reakcijo.
- reševalno opremo (posebno vir kisika) s katero boste umetno predihavali
- pazorno in vedno spremljajte kardiovaskularne in respiratorne (zadostna ventilacija) vitalne znake in pacientovo stanje zavesti po vsakem injiciranju lokalnega anestetika. Zgodnji znaki toksičnosti za centralni živčni sistem so lahko: vznemirjenost, anksioznost, tinitus, vrtoglavica, motnje vida, tremor, depresija in zaspanost
- Nemir, anksioznost, tinitus (zujanje u ušima), vrtoglavica, zamučenje vida, tremor, depresija ili pospanost mogu biti rani znakovi toksičnosti za središnji živčani sistem.

Pacienti, ki jemljejo fenotiazine

Fenotiazini lahko zmanjšajo ali izničijo presorski učinek adrenalina (epinefrina). Sočasni uporabi teh sestavin se je na splošno potrebno izogibati. V primerih, ko je sočasna uporaba neizogibna, je bistvenega pomena spremljanje pacienta.

Pacienti, ki jemljejo beta blokatorje Sočasna uporaba ne-kardio-selektivnih beta blokatorjev lahko pripelje do zvišanja srčnega pritiska zaradi adrenalina (epinefrina).

Nosečnost in dojenje

Glede uporabe pri nosečnicah in doječih materah ni nobenih kliničnih izkušenj. Varna uporaba lokalnega anestetika med nosečnostjo z ozirom na možne stranske učinke na razvoj ploda ni dokazana. Preparat se lahko med nosečnostjo uporablja le takrat, ko je zanesljivo potreben, kadar pričakovana korist opravičuje tveganje.

Izločanje artikaina in njegovih metabolitov v mleko matere ni znano. Kakorkoli, podatki predkliničnih raziskav nakazujejo, da koncentracija artikaina v mleku mater ne doseže klinično relevantne koncentracije.

Vseeno naj doječe matere iztisnejo in zavržejo prvo mleko po prejetju lokalnega anestetika z artikainom.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

Čeprav pri poskusnih osebah preparat ni vplival na sposobnost upravljanja vozil, naj zobozdravnik v posameznem primeru določi možen vpliv na varnost oziroma sposobnost upravljanja vozil in strojev. Pacient naj zapusti zobozdravstveno ordinacijo šele po 30 minutah po injiciranju anestetika.

Neželeni učinki

Lokalni anestetik vsebuje artikain zato se lahko pojavijo spodaj naštetih neželeni učinki:

Kardiovaskularne motnje

redko (>0,01%)

Upočasneno bitje srca, hipotenzija.

Padec krvnega tlaka, motnje v prevodnosti srčnega impulza, bradikardija, asistolija, kardiovaskularni zastoj.

Motnje živčnega sistema

redko (>0,01%)

Kovinski okus, tinitus, vrtoglavica, slabost, bruhanje, nemir, anksioznost, zehanje, drhtenje, razdražljivost, nistagmus, pretirana zgovornost, glavobol, povečana frekvenca dihanja. Parestezije (izguba senzacije, pekočine, mravljinčenje) ustnic, jezika ali oboje.

Ko se navedeni znaki pojavijo, je potrebno hitro ukrepanje, da preprečimo možno poslabšanje.

Zaspanost, zmedenost, tremor, trzanje mišic, tonično-klonični krči, koma in respiratorna paraliza.

Motnje respiratornega sistema

redko (>0,01%)

Tahipneja, nato bradipneja, ki lahko vodi v apnejo.

Alergične reakcije

zelo redko (<0,01%)

Preobčutljivost na artikain se lahko kaže kot občutek srbenja, edemski pruritus, pruritus in eritem ter tudi kot slabost, driske, sopenje ali anafilaksija. Navzkrižna reakcija na artikain je bila opisana pri pacientu z zapoznelo preobčutljivostjo na prilokain. Splošno velja, da pri pacientu z dokazano občutljivostjo na artikain ali druge amide, kot lokalni anestetik uporabimo in v prihodnje tudi uporabljamo anestetike na osnovi estrov.

Injiciranje velikih količin artikaina pacientom s subklinično methemoglobinemijo lahko pripelje do pojava methemoglobinemije.

Lokalni anestetik vsebuje adrenalin (epinefrin) kot primes za vazokonstrikcijo. Zato se lahko pojavijo spodaj naštetih neželeni učinki:

Kardiovaskularne motnje

redko (>0,01%)

Občutek toplote, znojenje, pospešeno bitje srca, glavobol podoben migrenskemu, zvišanje krvnega pritiska, napadi angine pektoris, tahikardije, tahiaritmije in kardiovaskularni zastoj kot tudi akutna edematозна zabelebitve ščitnice.

Lokalni anestetik vsebuje sulfid kot vehikulum, zato se lahko pojavijo spodaj naštetih neželeni učinki, vendar zelo redko:

Alergična reakcija ali preobčutljivostna reakcija, posebno pri bronhialni astmi in se kaže kot bruhanje, driska, sopenje, akutni napad astme, meglenje pred očmi ali šok.

Lokalni anestetik vsebuje artikain in adrenalin (epinefrin), zato se lahko pojavijo spodaj naštetí neželeni učinki:

Motnje živčnega sistema

Zabeležena je bila paraliza obraznega živca po 2 tednih po aplikaciji lokalnega anestetika z artikainom/adrenalinom (epinefrinom). Pri naslednji aplikaciji anestetika po 6 mesecih se je paraliza ponovila.

Interference v klinični sliki so lahko posledica sočasne pojava različnih zapletov in stranskih učinkov.

Predpisovanje

Skrajšana informacija. Za nadaljnje podatke prosimo preberite navodilo za uporabo.

Datum revizije besedila:
avgust 2002.

3M ESPE AG

ESPE Platz
D-82229 Seefeld, Nemčija



Aparati, dodatki in rezervni deli

Aparati, dodatki in rezervni deli



Novo!

Aparat za avtomatsko mešanje odtisnih materialov

Pentamix™ 3

Pentamix™ Lite

Aparati za mešanje kapsuliranih materialov

RotoMix™

CapMix™

Aparati za polimerizacijo

Elipar™ S10

Elipar

Laboratorijska oprema

Visio™ Alfa

Visio™ Beta vario /-pump

Dodatki in rezervni deli za vse aparate

strani 90–99

Pentamix™ 3

Avtomatska mešalna naprava



red dot design award



Naprava za strojno mešanje odtisnih materialov. S pritiskom na gumb vam Pentamix™ 3 v vsakem trenutku nudi popolnoma homogeno odtisno maso brez mehurčkov za popolnoma natančno odtiskovanje in natančno prilagajanje se restavracije.

Namenjen je strojnemu mešanju naslednjih Penta™ odtisnih materialov:

Polietrskih odtisnih materialov za natančno odtiskovanje:

- Impregum™ Penta™ Soft
- Impregum™ Penta™ H DuoSoft™
- Impregum™ Penta™ L DuoSoft™
- Impregum™ Penta™
- Monophase
- Monophase Soft

A-silikonskih odtisnih materialov:

- Express™XT Penta™ Putty
- Express™XT Penta™ H
- Express™XT Penta™ H Quick

Prednosti in značilnosti

- Učinkovitost, saj vse 3M ESPE-jeve odtisne materiale (celo putty-je) hitreje zmeša in iztiska kot druge naprave za strojno mešanje odtisnih materialov
- Hitrost dela: omogoča delo s hitro strjujočimi se materiali
- Varčuje s prostorom, saj je najmanjša mešalna naprava na tržišču: površina, na kateri stoji je najmanjša med konkurenčnimi napravami
- Izboljšano rokovanje: enostavno in ergonomsko. Avtomatsko upravljanje s pritiskom na gumb z obeh strani naprave.
- Enostavnejša menjava kartuš in mešalnih kanil

Tehnični podatki

- Hitrost osovine naprave 380–760 o/min
- Izhodna hitrost 150 ml/Min
- Izhodna moč do 6.500 N, elektronsko omejena na 10.000 N ($\pm 20\%$)
- Teža 9,8 kg
- Mere D 283 mm x Š 225 mm x V 280 mm
- Možnost montaže na steno



Pentamix™ 3 avtomatska mešalna naprava
2009 najbolj priljubljen med zobnimi asistentkami

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Pentamix™ 3 avtomatska mešalna naprava
77871	1 Pentamix 3 – 230 V

Dodatki (glej str. 97)

Pentamix™ Lite

Pentamix™ Lite aparat za avtomatsko mešanje



EN aparat za mešanje VSEH!

3M ESPE sedaj dopolnjuje svojo ponudbo sistemov Pentamix™ z dolgo pričakovanim osnovnim modelom: nov 3M ESPE Pentamix™ Lite, bolj kompakten, prenosen in lahek - zasnovan in izdelan v Nemčiji.

Združite prenosno moč novega Pentamix™ Lite aparata z odličnimi Express™ XT VPS in 3M™ ESPE™ (Soft) Monophase polietrskimi odtisnimi materiali s katerimi dobite popolno kombinacijo za natančno odtiskovanje.

Namenjen je strojnemu mešanju naslednjih Penta™ odtisnih materialov:

Polietrski odtisni materiali

Monophase
Monophase Soft

A-Silikoni

Express™ XT Penta™ Putty
Express™ XT Penta™ H
Express™ XT Penta™ H Quick

Prednosti prizvoda

- homogeni in brez mehurčkov mešalni rezultati ponovljive kakovosti
- varčno in natančno doziranje količine materiala
- hiter postopek, s prihrankom časa samo s pritiskom na gumb
- higienska diektna polnitev v žlico ali brizgo brez tveganja navzkrižne kontaminacije
- bolj učinkovit potek dela za večjo produktivnost
- mešanje in doziranje se začne s pritiskom na zelen gumb Start
- neposredno napolnite žlico ali brizgo s homogeno zamešanim odtisnim materialom.
- zahteva najmanjši delovni prostor in zato se ga lahko pospravi na prostorsko varčen način z enim samim nihajočim gibom ga boste vrnili nazaj v delovni položaj
- prenosljiva oblika: enostaven za prenašanje iz ordinacije v ordinacijo zahvaljujoč svoji majhni teži in integriranemu ročaju.

Tehnični podatki

- Hitrost: 84 ml/Min
- Teža: 6,7 kg
- Dimenzije: Delovna pozicija: D 396 mm × Š 265 mm × V 305 mm
Stoječa pozicija: D 165 mm × Š 265 mm × V 406 mm



Pentamix™ Lite aparat za avtomatsko mešanje

Št. artikla	Informacije za naročanje
	Pentamix™ Lite aparat za avtomatsko mešanje
77903	1 Pentamix™ Lite – 230 V CH

*vključena Penta™ kartuša

RotoMix™



Rotacijski mešalec za kapsulirane materiale

Prednosti proizvoda

- popolnoma homogeno mešanje na osnovi otacijskega načina
- rotirajoča platforma z držalom za kapsulo, ki jo istočasno rotira v nasprotni smeri, omogoča popolno mešanje
- avtomatski centrifugalni cikel naredi material gostejši in praktično brez mehurčkov
- čas mešanja je povprečno zmanjšan za 30% (v primerjavi z CapMix™)
- enostavno vstavljanje/odstranjevanje kapsul izredno tih postopek
- enostavno delovanje na gube na dotik - predhodno nastavljena funkcija (8 in 10 sekund) in programiranje (1-39 sekund)
- po potrebi se lahko centrifugalne gibe izključi, na primer pri mešanju amalgama
- proizvod nagrajen s petimi zvezdicami (Reality's Choices)



RotoMix™ mešalec za kapsulirane materiale

Kataloška št.	Informacije za naročanje
	RotoMix mešalec za kapsulirane materiale
76300	1 RotoMix - 230 V/50 Hz EU

Tehnični podatki

Hitrost mešanja:	2850 obratov na minuto
Centrifugalna hitrost:	2950 obratov na minuto
Dimenzije:	(Š x V x G) 180 x 210 x 250 mm
Teža:	4 000 g

CapMix™

Mešalec za kapsulirane materiale



Prednosti proizvoda

- praktično držalo za kapsule z avtomatskim retencijskim mehanizmom za preprosto uporabo
- enostavno delovanje na gube na dotik - predhodno nastavljena funkcija (10 in 15 sekund) in programiranje (1-39 sekund)
- zelo tiho delovanje
- komande so enostavne za uporabo in čiščenje



CapMix™ mešalec za kapsulirane materiale

Tehnični podatki

hitrost mešanja:	4300 oscilacij na minuto
dimenzije:	(Š x V x G) 195 x 160 x 195 mm
teža:	3 750 g

Kataloška št.	Informacije za naročanje
76190	1 CapMix - 230 V/50 Hz EU

Elipar™ S10

LED polimerizacijska luč

Elipar™ S10 je LED 3M ESPE-jeva polimerizacijska luč. Visoka zmogljivost in oblika sta združeni na unikaten način.

Prednosti

- Ohišje iz plemenitega jekla vlit v enem kosu je robustno in enostavno za razkuževanje;
- Posebna, ergonomska V-oblika omogoča prijetno lego v roki pri delu pod katerim koli kotom;
- Osvetlitev 1200 mW/cm² omogoči do trikrat večjo intenzivnost osvetlitve na klinično relevantni odaljenosti 7 mm*.

Tehnični podatki

Dolžina valov: 430–480 nm

Intenzivnost osvetlitve: 1200 mW/cm² ±10%

Baterija: litij ionska

Ročnik:

Mere (š x d): 28 x 270 mm

Teža: 250 g

Čas polnjenja: 1.5 ure

Bazna postaja:

Mere (š x v x d): 95 x 50 x 170 mm

Teža: 660 g

* V primerjavi s testiranimi vodilnimi polimerizacijskimi lučkami.



reddot design award



Elipar™ S10 LED polimerizacijska luč

Št. artikla	Informacije za naročanje
76951	1 Elipar S10 LED polimerizacijska luč
Pripomočki	
76958	1 Elipar S10 nastavek, vodilo svetlobe za večja področja, 10 mm
76959	1 Elipar S10 nastavek, vodilo svetlobe za manjša področja, 3 mm
76957	1 Elipar S10 ščitnik
76956	1 Elipar S10 baterija

Visoka zmogljivost - dostopna cena.

Polimerizacijska luč 3M™ ESPE je namenjena vam pomaga zagotoviti uspešen postopek polimerizacije.

Prednosti proizvoda:

- Robustno plastično ohišje iz kakovostne plastike
- Brez ventilatorja in ima zato tiho delovanje
- Odsotnost ventilacijskih odprtih poenostavlja dezinfekcijo

Tehnični podatki

Dolžina valov:	430-480 nm
Intenzivnost osvetlitve: (odvisno o statusu baterije)	1200 mW/cm ² ±10%
Baterija:	litij ionska
Teža:	180 g (vključujoč in vodilo svetlobe)



Elipar™ Polimerizacijska luč

Št. artikla	Informacije za naročanje
76961	1 Elipar LED polimerizacijska luč
76963	1 Elipar vodilo svetlobe, 10 mm
76971	1 ščitnik

Visio™ Alfa

Svetlobni aparat za pred-polimerizacijo Sinfony™ materialov podjetja 3M ESPE

Svetlobni aparat za začetno in vmesno polimerizacijo.

Prednosti proizvoda

- z aparatom Visio Alfa je možna direktna in funkcionalna plastna tehnika
- senzor za bližino avtomatično kontrolira vir svetlobe - takoj ko je predmet postavljen v pravilno oddaljenost do žarnice
- Visio Alfa je primeren za vse svetlobno-polimerizirajoče kompozitne materiale podjetja 3M ESPE, kot so Sinfony™, Visio™-Form, Visio™-Bloc

Tehnični podatki

napetost:	230 V/110 V
dimenzije (Š x V x G):	81 x 270 x 320 mm
teža:	2 800 g
valovna dolžina:	400-550 nm

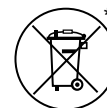


Visio™ Alfa aparat za polimerizacijo 230 V

Št. artikla	Informacije za naročanje
77120	1 Visio Alfa aparat za polimerizacijo 230 V

Visio™ Beta vario

svetlobni aparat za polimerizacijo Sinfony™ materialov podjetja 3M ESPE



Svetlobni aparat za končno vakuumsko polimerizacijo.

Prednosti proizvoda

- polimerizacija z aparatom Visio Beta vario zagotavlja moč in barvno obstojnost faset iz materiala Sinfony
- zrcalna polimerizacijska komora zagotavlja popolno osvetlitev ter tako globoko in temeljito polimerizacijo Visio Beta vario ima tri dodatne programe za različne namene, na primer strjevanje svetlobno-polimerizirajočega materiala za žlice Multitray
- vakuumska tehnika pri aparatu Visio Beta vario preprečuje nastanek zmazovine

Tehnični podatki

napetost:	230 V/110 V
dimenzije (Š x V x G):	360 x 135 x 280 mm
teža:	6 400 g
valovna dolžina:	400-550 nm



Visio Beta vario aparat za polimerizacijo

kataloška št.	Informacije za naročanje
77100	1 Visio Alfa aparat za polimerizacijo 230 V

Dodatki in rezervni deli za vse aparate

Penta™ mešalni nastavci

Kataloška št.	Opis proizvoda
77949	50 rdečih Penta mešalnih nastavkov
77919	30 rdečih Penta mešalnih nastavkov

Penta™ pribor

Kataloška št.	Opis proizvoda
71210	1 Penta elastomerna brizga, cela
71200	10 rezervnih cilindrov za Penta elastomerno brizgo
77720	1 navojni prstan za Penta elastomerno brizgo

Pentamix™ dodatki

Kataloška št.	Opis proizvoda
77780	1 par Pentamix potisnih diskov
77601	1 Pentamix stenski nosilec
77600	1 Pentamix stenski nosilec komplet
950916	1 komplet vijakov za Pentamix stenski nosilec
950905	1 pokrov Pentamix aparat
77944	1 Pentamix Lite kartuša

CapMix™ dodatki

Kataloška št.	Opis proizvoda
78-9902-4128-9	1 set držalo za kapsule

RotoMix™ dodatki

Kataloška št.	Opis proizvoda
78-9902-4174-3	1 RotoMix motorni osni pokrov

Visio™ Beta vario dodatni pribor

Kataloška št.	Opis proizvoda
77170	2 fluorescentni svetilki LB 1
77143	1 vakuumsko črpalko 220 V
77150	1 steklenica olja za vakuumsko črpalko 500 ml

Za dodatne informacije o rezervnih delih in dodatkih se obrnite na servis podjetja 3M ESPE.

A			
Adper™ Easy One	22	Impregum™ Garant™ L DuoSoft™	42
Adper™ Prompt™ L-Pop™	22	Impregum™ Penta™	41
Adper™ Single Bond 2	23	Impregum™ Penta™ H DuoSoft™	42
Adper™ Scotchbond™ Multi-Purpose	23	Impregum™ Penta™ L DuoSoft™	42
Adstringentna retrakcijska pasta	38	Impregum™ Penta™ Soft	41
Aplicap aktivator	17	Intraoralne štrcaljke Express™XT	49
Aplicap aplikator	17	Injekcijske igle	87
		I	
		K	
C		Ketac™ Bond	11
CapMix™	93	Ketac™ Bond Aplicap™	11
Cavit™	16	Ketac™ Cem Aplicap™	66
Cavit™ -G	16	Ketac™ Cem Easymix	67
Cavit™ -W	16	Ketac™ Cem Maxicap™	66
Clinpro™ Prophy prašak	6	Ketac™ Cem Plus	65
Clinpro™ Prophy pasta	6	Ketac™ Cem radiopaque	67
Clinpro™ Sealant	7	Ketac™ Conditioner	17
Clinpro™ White Varnish	7	Ketac™ Fil Plus	13
		Ketac™ Fil Plus Aplicap™	13
		Ketac™ Glaze	17
D		Ketac™ Molar Aplicap™	12
Dodaci za Garant™	49	Ketac™ Molar Easymix	12
Dodaci za Penta™	97	Ketac™ Molar Quick Aplicap™	12
Dodaci za kompozite, adhezive i kompomere	25	Ketac™ Silver	13
Dodaci za CapMix™	97	Ketac™ Silver Aplicap™	13
Dodaci za Express	49	Ketac™ Silver Maxicap™	13
Dodaci za elastomernu štrcaljku	49		
Dodaci za Pentamix	97	L	
Dodaci za RotoMix™	97	Lava™ Ultimate	76
Dodaci za staklenoionomere	17		
Dodaci za Visio™ Beta vario	97	M	
Durelon™	68	Maxicap aktivator kliešte	17
		Maxicap aplikator kliešte	17
E		Mepivastesin™	86
Elipar	95	Mini dentalni implantati	72-73
Elipar™ S10	94	Monophase	43
Express™	48		
Express™ XT Light Body	46	P	
Express™ XT Light Body Quick	46	Pentamix™ Lite	93
Express™ XT Penta™ H	47	Pentamix™ 3	39, 92
Express™ XT Penta™ H Quick	47	Photac™ Fil Quick Aplicap™	14
Express™ XT Penta™ Putty	46	Pluraject™ 2	87
Express™ XT Putty Soft	48	Podloge za miješanje	49
Express™ XT Putty Quick	48	Podloge za miješanje za staklenoionomere	17
Express™ XT Regular Body	46	Poliikarbonatne krunice	
Express™ XT Regular Body Quick	46		55
Express™ XT Ultra-Light Body Quick	46	Protemp™ II	53
		Protemp™ 4	52
F		Protemp™ Crown	54
Filtek™ Bulk Fill Flow	31		
Filtek™ Bulk Fill Posterior	32	R	
Filtek™ P60	33	RelyX™ Fiber Post	63
Filtek™ Ultimate	27	RelyX™ Luting	64
Filtek™ Ultimate Flowable	28	RelyX™ Temp E	69
Filtek™ Z250	30	RelyX™ Temp NE	69
Filtek™ Z550	29	RelyX™ U200 Automix	61
		RelyX™ U200 Clicker™	61
G		RelyX™ Ultimate Clicker™	60
Garant dodaci	49, 52	RelyX™ Unicem Aplicap™	62

RelyX™ Unicem Maxicap™	62
RelyX™ Veneer	64
Rocatec™ Junior Coating system	97
Rocatec™ System	82
RotoMix™	93

S

Scotchbond™ Universal Etchant	24
Single Bond Universal	21
Sinfony™	80
Sinfony™ intezivne opakere nijanse	81
Sinfony™ Magic intezivne nijanse	81
Sinfony™ opakni dentini	81
Sinfony™ caklinski efekt	
Transpa Opal	81
Sof-Lex™ trake za završnu obradu	34
Sof-Lex™ diskovi za poliranje	34
Sof-Lex™ dodaci	34
Sof-Lex™ Spiral	35
Soft Monophase	43

U

Ubistesin™	86
Ubistesin™ forte	86

V

Valux™ Plus	33
Vitrebond™	11
Vitremer™	15
Vitremer™ završni lak	17
Vitremer™ Primer	17
Visio™ Alfa	96
Visio™ Beta vario	96



www.3mespe.com

3M, ESPE, Adper, Prompt, L-Pop, Scotchbond, Alkaliner, Aplicap, CapMix, Cavit, Clicker, Clinpro, Concise, DuoSoft, Durelon, Elipar, Express, Filtek, Garant, Impregum, Impresept, Ketac, Lava, Maxicap, Mepivastasin, MiniTip, Nimetic, Penta, Pentamix, Permadyne, Photac, Pluraject, Protemp, Ramitec, RelyX, Rocatec, RotoMix, Scotchbond, Sinfony, Sof-Lex, Ubistesin, Visio, Vitrebond, Vitremer, Xylestesin are trademarks of 3M or 3M ESPE AG.

3M ESPE

3M (East) AG

Podružnica v Ljubljani

Cesta v Gorice 8 | Ljubljana, Slovenia

Olivera Drča | Prodajni zastopnik | mob: 051 650 820 | e-mail: odrca@mmm.com

Renata Rabuza | Prodajni zastopnik | mob: 051 640 397 | e-mail: rrabuza@mmm.com

info3mespe@mmm.com

www.3MESPE.com

©3M2013. Vse pravice so pridržane.