

ProFil™ Bulk

Dvojitě vytvrzující kompozit pro hromadné výplně

ProFil™ Bulk je kompozitní materiál pro zubní výplně s duálním vytvrzováním určený pro přímé výplně. Je vhodný pro techniku hromadného plnění v zadní oblasti a lze jej aplikovat v neomezené tloušťce vrstvy.

INDIKACE

Cementování nebo fixace výplní nebo zubních materiálů pro přímé výplně při léčbě zubního kazu a fazetování.

KONTRAINDIKACE

ProFil Bulk je kontraindikován u pacientů se známou citlivostí na methakrylát a polymerizovatelné monomery, které mohou u citlivých osob vyvolat alergickou kontaktní dermatitidu.

ZÁKLADNÍ SLOŽKY

Skleněné plniva, amorfni oxid křemičitý, monomery methakrylátové pryskyřice, polymerizační aktivátory, pigmenty.

NÁVOD K POUŽITÍ

A. Přímá výplň kavit třídy I a II

Příprava zubu:

1. Izolujte zub, aby nedošlo ke kontaminaci krví a/nebo slinami. Doporučuje se použití gumové clony.
2. Proveďte konzervativní přípravu kavity konvenčními prostředky nebo pomocí vzduchového abrazivního přístroje.
3. Umístěte sekční maticí systém tak, abyste dosáhli přirozeného mezizubního konturu, kde je to potřeba. Zajistěte dobré přizpůsobení, abyste minimalizovali čištění.
4. Aplikujte leptadlo podle pokynů výrobce (doporučujeme použít Silmet's ProEtch).
5. Naneste adhezivní činidlo podle pokynů výrobce (doporučujeme použít Silmet's ProLink).

Plnění:

Důležité upozornění: Před každým použitím vypusťte materiál, dokud nevytlačíte jak základnu, tak katalyzátor.

1. Odstraňte odšroubovací uzávěr otočením o 90° proti směru hodinových ručiček a otočením.
2. Mačkejte materiál a vyhazujte ho, dokud nevytéká rovnoměrná, homogenní pasta.
3. Nasadit míchací špičku na injekční stříkačku tak, aby zářez na náboji špičky byl zarovnan s odpovídajícím zářezem na injekční stříkačce. Otočit míchací špičku o 90°, dokud nezapadne na místo.
4. Nasadte intraorální špičku.
5. Umístěte míchací špičku do nejhlubší části dutiny a během aplikace ji udržujte ponořenou v materiálu, aby se nevytvořily vzduchové kapsy. Vyplňte celou dutinu v jednom kroku.
6. Během gelatinové fáze ProFil Bulk nemíchejte.
7. Po použití odstraňte a zlikvidujte míchací špičku a nasadte zpět krytku.

Důležité: aby se zabránilo vzniku vzduchových kapes, během zpracování materiál neupravujte. Před použitím rotačních nástrojů musí být povrch dutiny zcela vytvrzen.

Poznámka: Dvojitá injekční stříkačka je navržena tak, aby zabránila zpětnému tahu materiálu a křížové kontaminaci základu a katalyzátoru. Pist injekční stříkačky se uvolňuje jako bezpečnostní prvek.

Pro vyplnění dutiny bez zakrytí

1. Naplňte celou přípravu a vytvarujte do požadovaného tvaru, zatímco materiál samovolně vytvrzuje.
2. Nechte materiál vytvrzovat alespoň 60 sekund, dokud neztuhne.
3. Vytvrďte vrchní vrstvu pomocí dentální polymerizační lampy. Poté přistupte k dokončení.
4. Pro výplň dutiny s krytkou
5. Umístěte špičku do nejhlubší části preparace a vyplňte ji tak, aby se do ní nedostal vzduch. Výplň ukončete 0,5–1,0 mm od okružní plochy nebo v polovině horní vrstvy skloviny.
6. Nechte materiál vytvrdit po dobu nejméně 60 sekund, dokud neztuhne.
7. Naneste univerzální kompozit, například Silmet's ProFil, a vytvarujte do požadovaného tvaru. Poté kompozit vytvrďte podle pokynů výrobce.

Polymerizace:

Vytvrzování začíná při prvním kontaktu mezi základnou a katalyzátorem. Po 3 minutách je materiál chemicky vytvrzen.

ProFil Bulk je vhodný pro vytvrzování všemi světelnými polymerizačními jednotkami (halogenovými, LED a plazmovými), které mají světelnou intenzitu min. 550 mW/cm² (při vyšší intenzitě se doba vytvrzování může zkrátit na polovinu), vyzařují v rozsahu 400–515 nm a jejichž výkon je pravidelně kontrolován.

Před použitím s ProFil Bulk dodržujte pokyny výrobce světelné polymerizační jednotky. Doporučená doba polymerizace: 20–30 sekund.

Poznámka: Doporučené doby expozice by neměly být překračovány, aby se minimalizovalo smršťovací napětí. Doporučuje se také dodržovat dobu vytvrzování v případě velmi hlubokých dutin, aby se zabránilo spojení materiálů s matricí.

Dokončení:

1. Dokončete restaurování jemnými diamanty nebo dokončovacími frézami (ProFil Finishing Kit).
2. Vyleštíte do vysokého lesku pomocí kotoučů nebo kompozitních leštících hrotů. Mezizubní dokončení se provádí jemnými leštícími proužky.

Vyplnění dutiny

ProFil Bulk lze použít jako výplň dutiny podobně jako tekutý kompozit.

SKLADOVATELNOST

Číslo šarže a datum expirace jsou uvedeny na výrobku. Nepoužívejte po uplynutí data expirace.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE PRO PACIENTY

Tento produkt nepoužívejte u pacientů se známou alergií na akryláty. V případě delšího kontaktu s měkkými tkáněmi ústní dutiny vypláchněte velkým množstvím vody.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE PRO ZUBNÍ PERSONÁL

Doporučuje se používat ochranné rukavice a bezdotykovou techniku. Akryláty mohou proniknout běžně používanými rukavicemi. Pokud se produkt dostane do kontaktu s rukavicemi, rukavice sundejte a zlikvidujte, okamžitě si umyjte ruce mýdlem a vodou a poté si nasadte nové rukavice. V případě alergické reakce vyhledejte podle potřeby lékařskou pomoc.

Zubní materiály obsahující eugenol by se neměly používat společně s tímto produktem, protože mohou narušit vytvrzování a způsobit změkčení polymerních složek materiálu. Bezpečnostní list (SDS) je k dispozici na adrese www.silmetdental.com

SKLADOVÁNÍ A LIKVIDACE

Skladujte na chladném a tmavém místě / při pokojové teplotě (5–30 °C / 41–86 °F) mimo dosah přímého slunečního záření. Neskladujte materiál v blízkosti materiálů obsahujících eugenol.

Pro optimální čerstvost uchovávejte v chladničce. Pokud je materiál uchováván v chladničce, nechte injekční stříkačku před použitím dosáhnout pokojové teploty.

Informace o likvidaci a bezpečnosti naleznete v bezpečnostním listu (k dispozici na www.silmetdental.com nebo u místní pobočky).

INFORMACE PRO ZÁKAZNÍKY

Nikdo není oprávněn poskytovat informace, které se liší od informací uvedených v tomto návodu.

UPOZORNĚNÍ

Federální zákon USA omezuje prodej nebo použití tohoto zařízení na základě objednávky zubního lékaře.

ZÁRUKA

Společnost Silmet Ltd. vymění výrobek, u kterého se prokáže, že je vadný. Společnost Silmet Ltd. nenese odpovědnost za žádné škody nebo ztráty, přímé ani následné, vzniklé v důsledku použití nebo nemožnosti použití popsaného výrobku. Je odpovědností zubního lékaře, aby před použitím určil vhodnost výrobku pro zamýšlené použití. Zubní lékař přebírá veškerá rizika a odpovědnost v souvislosti s tímto použitím.

Distributor ČR:
BOME Dental s.r.o.
Šípková 220, Čestlice 251 01
tel.:602653168
www.bomedental.eu



www.silmetdental.com/downloads/downloads_instruction



Silmet Ltd.

12 Hassadna st., Or-Yehuda, 6022011, Izrael

Tel.: 972-3-7353000, Fax: 972-3-5331581

Obelis s.a

Bd. General Wahis 53. 1030 Brusel, Belgie

Tel.: + (32) 2.732.59.54 Fax: + (32) 2.732.60.03, E-mail: mail@obelis.net

info@silmet.co.il, www.silmetdental.com

