

BIS-AKRYLOVÁ SAMOLEPÍCÍ PRYSKYŘICE PRO PROVIZORNÍ KORUNKY A MŮSTKY**POPIS**

Kompozitní dvousložková pryskyřice v samomísitelné vložce pro přípravu provizorií.

SLOŽENÍ

Multifunkční metakrylové estery.

MOŽNOSTI POUŽITÍ

Přímá nebo nepřímá příprava provizorních korunek a můstků. Dočasné rekonstrukce pro inlay a onlay

VÝHODY

Obsahuje akryláty, ale neobsahuje metylmetakrylát. Teplota vznikající během polymerace je nižší než 40°C (104°F), tedy chrání přípravu, aniž by způsobovala pacientovi obtíže. Vyznačuje se optimální pevností, odolností proti otěru a vynikající dimenzionální stabilitou.

V případě náhodného poškození se dá Acrytemp snadno opravit. Pro obnovení dokonalé chemické vazby lze použít jakýkoli kompozitní autopolymerizační nebo fotopolymerizační materiál.

Acrytemp je přesný a umožňuje docílení velice úzkých okrajů. Pro svou pružnost jsou můstky s dlouhým nosníkem obzvláště odolné.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Systém ve vložce umožňuje optimální samomíšení bez bublin, což pracovníkovi usnadňuje nanášení přípravku přímo na otisk (přímá metoda) nebo na masku (nepřímá metoda).

ODEBRÁNÍ OTISKU

Před přípravou pahýlů odeberte otisk z materiálů silikonu nebo alginátu. Pomocí ostrého nástroje (např. Putty Cut) vyjměte interdentalní zóny a případné spodní záseky tak, aby bylo možné opět snadno umístit otisk do ústní dutiny. U zadních kvadrantů v případě nepřítomnosti jednoho prvku vytvořte v otisku drážku tak, abyste mezi zuby vytvořili „přemostění“. Poté provádějte běžné procedury v ordinaci (příprava pahýlů, extrakce atd...). V případě, že použijete nepřímou metodu, vypracujte model, jak to činíte obvykle.

NÁDOBKA AUTOMATICKY VYDÁVAJÍCÍ OBSAH A VLOŽKA

Vytáhněte ozubenou tyč nádoby až na doraz působením na černou páčku umístěnou pod tyčí. Zvedněte zablokování vložky. Umístěte správně vložku do nádoby (mísící poměr je 4: 1).

Pokud bylo vsazení provedeno správně, musí umožnit zavření zablokování vložky bez potíží. Odstraňte barevný uzávěr. Pro správnou kontrolu toku vytlačte lehce minimální množství výrobku, dokud obě složky nevytečou stejnoměrně. Vložte mísící hrot tak, že se přitom budete řídit podle zářezu ve tvaru "V" na barevné objímce. Ta se musí shodovat s odpovídajícím osazením na vložce. Zařízení je nyní připraveno k používání.

POZNÁMKA: první vytlačenou dávku z mísící kanyly (o velikosti hrášku) vyhodte. Další směs už je vhodná k použití. Tento postup dodržujte pro každou novou směs.

Po každém použití ponechte mísící hrot na místě, slouží jako uzávěr. Další informace o plnění a používání dávkovače naleznete v příloženém návodu "Návod k dávkovači D2".

APLIKACE

Lehkým tlakem na páčku automatické nádoby aplikujte Acrytemp dovnitř předem připraveného, čistého a suchého otisku. Umístěte špičku mísící trubičky do nejhlubší části otisku, přičemž ji nechte ponořenou v

materiálu, abyste zabránili vytváření bublin. Postup by měl trvat asi 50 vteřin.

PŘÍPRAVA PROVIZORIÍ

Otisk, používaný jako tácek, na němž je Acrytemp, se potom správně umístí do úst nebo na model. Po 1-2 minutách při 35 °C (v ústech) nebo po 3-4 minutách při pokojové teplotě 23 °C (na modelu) od začátku aplikace lze Acrytemp v elastické fázi bez obtíží odstranit.

POZNÁMKA: tuhnutí je nutné ověřit na přebytečném materiálu intraorálně (např. scalerem) nebo na modelu. Teplota ústní dutiny má na tuhnutí významný vliv a provizorium lze bez zničení vyjmout pouze v elastickém stavu.

NÁSLEDNÉ OŠETŘENÍ A KONEČNÁ ÚPRAVA

Po vyjmutí provizoria z otisku nebo přípravy odstraňte přebytečný materiál a eventuální spodní záseky. Bylo by vhodné dokončit polymeraci vložením ručně zhotoveného výrobku do teplé vody o teplotě 45-55°C (113-131°F); pokud to není možné, počkejte, až od začátku aplikace uplyne 6 minut, a pak dokončete pomocí speciálních rotačních nástrojů nebo velmi jemných abraziv.

POZNÁMKA: kyslík působí na povrchu inhibičně vytvořením tenkého povlaku, který lze snadno odstranit použitím etylalkoholu nebo jiného rozpouštědla. Nedýchejte prach vznikající během dokončování, nýbrž použijte vhodnou ochranu (odsávání nebo masku).

CEMENTOVÁNÍ PROVIZORIÍ

Pro cementaci provizoria používejte pokud možno cementy bez eugenolu. Pokud se používá cement obsahující eugenol, nezapomeňte, že jakékoli zbytky nebo stopy materiálu mohou později vyvolat problémy včetně inhibice vytvrzovací reakce kompozitů nebo jiných produktů, zejména produktů na bázi akrylu.

OPRAVY

Nehledě k optimálním vlastnostem mechanické odolnosti, v případě poškození se řiďte podle následující procedury:

- Zlomení, k němuž dojde ihned po přípravě provizoria: Připevněte konce v místě zlomu novým použitím Acrytempu.
- Zlomení již existujícího a použitého provizoria: Očistěte a zdrsňte zainteresované povrchy a vytvořte několik mechanických retencí.

Takto připravené provizorium lze opravit novým použitím Acrytempu. Z důvodu použití nepatrného množství Acrytempu pro usnadnění polymerace vložte v obou případech provizorium na několik minut do teplé vody.

POZNÁMKA: zbytky Acrytemp, které ještě nebyly vytvrzeny, mohou být odstraněny pomocí ethanolu nebo jiného rozpouštědla.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Acrytemp obsahuje akryláty, ale neobsahuje metylmetakrylát.

U citlivých pacientů nelze vyloučit senzibilizaci přípravku Acrytemp. Pokud se objeví alergické reakce, přípravek Acrytemp se již nesmí použít. Nepoužívejte u pacientů s alergickými reakcemi na akryláty.

Zabraňte kontaktu s pokožkou, sliznicí a očima.

Pokud materiál přijde do styku s pokožkou, okamžitě ji umyjte vodou a mýdlem. Pokud se materiál dostane do očí, okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody, a v případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

UCHOVÁNÍ, SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Přípravek je třeba skladovat v rozmezí 2°C (35°F) až 20°C (68°F). Doporučujeme skladování v chladném a suchém místě (např. lednici). Je-li přípravek skladován v lednici, před použitím ho alespoň na jednu hodinu (1h) nechte

venku při pokojové teplotě. Trvanlivost výrobku činí 24 měsíců ode dne výroby, pokud je uchován za těchto podmínek. Nepoužívejte Acrytemp po uplynutí lhůty.

ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍ PISTOLE

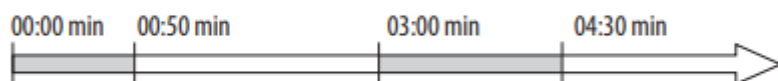
Při čištění, dezinfekci a případné sterilizaci zařízení za studena nebo v autoklávu, vždy dodržovat pokyny výrobce. Pro dezinfekci se doporučuje použití **Zeta 3** (Zhermack), pro kapalnou sterilizaci **Zeta 2** (Zhermack).

TECHNICKÉ ÚDAJE

Mísící poměr (báze/katalyzátor)	4:1 (automix)
Pevnost v tlaku po 24 hodinách	250 MPa
Pevnost v ohybu po 24 hodinách	65 MPa

ČAS PRÁCE A TUHNUTÍ

00:00 - 00:50 min	Aplikace v ústech
00:50 - 03:00 min	Tuhnutí v ústech (1-2 minuty)
03:00 - 04:30 min	Dokončení tuhnutí* (při 50 °C)
od 04:30 min	Odstraňování/leštění



*Pokud tuhnutí probíhá při pokojové teplotě, smí se odstraňování/leštění provést nejdříve po 6 minutách (od začátku mísení).

BALENÍ

1 vložka 50 ml (automix 4:1), k dispozici v barvách A1 - A2 - A3 - A3,5 - B1
15 mísících hrotů pro automix 4:1

DŮLEŽITÉ PŘIPOMÍNKY

Případné další informace, ať už jsou poskytnuty jakýmkoli způsobem, např. během prezentace výrobku, nijak nenahrazují návod k použití. Pracovník je povinen zkontrolovat, zda je výrobek vhodný k danému použití. Firma nezodpovídá za škody, způsobené i třetími stranami, které vznikly v důsledku nedodržení pokynů nebo nevhodného použití, avšak v každém případě v mezích hodnoty dodaných výrobků.

POUZE PRO STOMATOLOGICKÉ POUŽITÍ