

acrytemp



TEMPORARY C&B
COMPOSITE

SELF-CURING
MONOMER FREE

Zhermack[®]
CLINICAL 

C € 0123

Zhermack SpA
Via Bovazecchino, 100
45021 Badia Polesine (Rovigo) - Italy
tel. +39 0425 597611 - fax +39 0425 53596
www.zhermack.com - info@zhermack.com

U133633/F Last Update: 07/2011

Bisakrylový kompozit autopolymerizační

POPIS
Kompozitní dvousložková pryskyřice v samomísitelné vložce pro přípravu provizorií.
SLOŽENÍ: Multifunkční metakrylové estery

MOŽNOSTI POUŽITÍ
Přímá nebo nepřímá příprava provizorních korunek a můstků. Dočasná rekonstrukce pro inlay a onlay.

VÝHODY
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 samomísení 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 interdentální 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 nádobky až na doraz působením na černou páčku umístěnou pod tyčí. Zvedněte zablokování vložky. Umístěte správně vložku do nádobky (poměr míšení 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. Vyčištěním odstraňte

přebytečný materiál. Vložte mísicí 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. Po každém použití nechte míchací kolík zasunut až do následujícího použití. Pro bližší objasnění ohledně vkládání vložky a použití automatické nádoby konzultujte příložený „Návod k použití Dispenseru D2“.

APLIKACE
Lehkým tlakem na páčku automatické nádoby aplikujte Acrytemp dovnitř předem připraveného, čistého a suchého otisku. Umístěte špičku mísicí trubičky do nehlubší části otisku, přičemž ji nechte ponořenou v materiálu, abyste zabránili vytváření bublin. Doba zpracování činí přibližně 1 minutu.

PŘÍPRAVA PROVIZORIÍ
Otisk, používaný jako tacek, na němž je Acrytemp, se potom správně umístí do úst nebo na model. Po uplynutí 2 – 3 minut při teplotě 35°C (95°F) (v ústech) nebo 4-6 minut při teplotě prostředí 23°C (73.5°F) (na modelu) od začátku aplikace Acrytemp během pružné fáze ho bude možné bez potíží vyjmout. Důležitá poznámka: pouze vyjmutím provizoria během elastické fáze se zabrání jeho poškození.

ZTUHNUTÍ A DOKONČENÍ
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) na 5 minut; pokud by to nebylo možné, počkejte asi 10 minut od začátku aplikace a dokončete za použití velice jemných specifických otočných nebo brusných přístrojů. Důležitá poznámka: kyslík působí na povrchu inhibiční vytvoření tenkého povlaku, který lze snadno odstranit použitím etylalkoholu nebo jiného rozpouštědla. Nedýchejte prach vznikající během dokončování, nýbrž použijte vhodné ochrany (odsávání nebo masku).

CEMENTACE PROVIZORIA
Pro cementaci provizoria používejte pokud možno cementy bez eugenolu. V případě použití cementů obsahujících eugenol pamatujte na to, že stopy nebo zbytky těchto materiálů mohou později způsobit problémy inhibice vůči kompozitním materiálům nebo jiným výrobkům, především pokud jsou na akrylové bázi.

OPRAVY
Nehledě k optimálním vlastnostem mechanické odolnosti, v případě poškození se řiďte podle následující procedury:
• Zlomení, k němuž dojde ihned po přípravě provizoria:

Pripevňte konce v místě zlomu novým použitím Acrytempu.
• Zlomení již existujícího a použitého provizoria:
Očistěte a zdrsňte zainteresované povrchy a utvořte 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.

UPOZORNĚNÍ
U citlivých jedinců se může objevit podráždění nebo jiné alergické reakce.

KONTRAINDIKACE / UPOZORNĚNÍ
U některých pacientů může materiál při přímém použití způsobit dráždění. Za takového okolností přestaňte Acrytemp používat.

UCHOVÁNÍ, SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA
Přípravek je třeba skladovat v rozmezí 23°C (35°F) až 20°C (68°F). Doporučujeme skladování v chladném a suchém místě (např. lednice). 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 z 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	
Poměr míšení (Base/Catalyst)	4:1 (automix)
Doba zpracování	1'
Elastická fáze po aplikaci	35°C (95°F): 2-3 min / 23°C (73.5°F): 4-6 min
Doba ztuhnutí	45-55°C (113-131°F): 5 min / 23°C (73.5°F): 10 min
Pevnost v tlaku po 24 hodinách	290 MPa
Pevnost v ohybu po 24 hodinách	60 MPa

BALENÍ
1 vložka 50 ml (automix 4:1), k dispozici v barvách **A2 - A3 - A3.5**
15 mísicích hrotů pro automix 4:1

DŮLEŽITÉ PŘÍPOMÍNKY: Rada ohledně použití našich výrobků udělená ústně, písemně nebo názorným předvedením se opírá o současný stav zubní techniky a náš know-how. Musí být považována za nezávaznou informaci, a to i co se týká eventálních práv třetích osob, a nezpůsobuje uživatele provedení kontroly z vlastní strany za účelem ověření vhodnosti výrobku pro předpokládanou aplikaci. K použití a aplikaci ze strany uživatele dochází bez možnosti kontroly ze strany firmy, a proto tedy podléhá odpovědnosti uživatele. Eventuální odpovědnost za škody se omezuje na kvalitu zboží dodaného firmou a užívaného uživatelem.