

Automaticky míchaný dvousložkový materiál v automix-kartridžích na bázi multifunkčních metakrylových esterů. Snadná a pohodlná aplikace pro vytváření krátkodobých a dlouhodobých provizorních korunek nebo můstků, inlejí, onlejí a fazet. Díky své pružnosti je materiál vhodný zejména pro delší můstky. Materiál vykazuje fluorescenci v UV světle.

Produkt neobsahuje methylmetakrylát. Jeho odvozená teplota při vytvrzování je nižší než 40 °C. U provizorních korunek nebo můstků chrání preparované zuby před vnějšími vlivy a zachovává okluzi. Vykazuje zvyšující se příčnou pevnost, dobrou odolnost proti otěru a nízké polymerační smrštění. Perfektně sedí. Vykazuje dobrou leštitelnost, dobrou barevnou stálost a fluorescenci, vypadá perfektně.

Pokud dojde k poškození naneseného materiálu - což se u akrylátů může stát - lze jej snadno opravit. Vytvrzený materiál lze opravit jakýmkoli přírodním nebo světlem vytvrzeným kompozitem, který opět vytváří chemické spojení. Téměř ve všech vlastnostech je PoloTemp Automix lepší než běžné materiály na bázi monomerních/polymerních systémů. Umožňuje tenké hrany a zhotovení delších můstků.

Indikace / určené použití:

- Zhotovení dočasných korunek, můstků, inlejí, onlejí a fazet.

Funkční vlastnosti:

Funkční vlastnosti výrobku splňují požadavky určeného použití.

Kontraindikace:

Nepoužívejte u pacientů s alergickými reakcemi na akryláty.

PoloTemp Automix by se již neměl používat, pokud se objeví alergické reakce.

Cílová skupina pacientů:

Osoby, které jsou ošetřovány během stomatologického zákroku.

Určení uživatelé:

Tento zdravotnický prostředek smí používat pouze odborně vyškolený zubní lékař.

Aplikace

1. Snímání otisků

Před preparací pahýlů nebo před plánovanou extrakcí zubu se zhotovuje situační otisk pomocí silikonů (dlouhá skladovací stabilita!) nebo alginátů. Pro lepší stabilitu dočasného materiálu vyřízněte mezizubní prostory. V molárních oblastech s chybějícími zuby může být nutné vyříznout v otisku drážku mezi abutmenty, aby se vytvořilo spojení mezi zubními jednotkami podobné můstku.

Poznámka:

Zablokujte podříznutí a v případě potřeby vyřízněte do otisku drážky.

2. Příprava kartridže

Otočný uzávěr kartridže sejměte a vyhodte (znovu jej nepoužívejte!). Nasadte jednu z dodaných směšovacích kanyl a otočte ji o 90° ve směru hodinových ručiček, dokud se nezajistí v požadované poloze. Aplikační pistole se naplní připravenou kartuší a je připravena k aplikaci.

Poznámka:

První dávku z míchací kanyly (o velikosti hrášku) je třeba vyhodit. Následující směs pak bude dokonalá. Toto je nutné provést u každé nové směsi.

Použitou směšovací kanylu ponechte na kartridži. Slouží jako uzávěr.

3. Aplikace

PoloTemp Automix se automaticky promíchá při dávkování mírným a rovnoměrným tlakem přímo do předem vytvořeného otisku. Plnění by mělo probíhat ode dna nahoru, aby se zabránilo vzniku dutin.

4. Zhotovení dočasných korunek nebo můstků

a. Naplňte otisk přípravkem PoloTemp Automix.

b. Usadte otisk během pracovní doby (50 sekund při 23 °C) na preparované zuby. Po 1-2 minutách (doba tuhnutí v ústech při 37 °C) materiál vykazuje ztvrdlý, ale stále pružný stav a lze jej sejmout ze zubů spolu s otiskem. (alternativně: 3-4 minuty tuhnutí na modelu).

Poznámka:

Reakci tuhnutí je třeba kontrolovat na přebytku materiálu intraorálně (např. zubní sondou), resp. na modelu. Teplota v ústech má významný vliv na tuhnutí. Provizorní materiál lze odstranit bez narušení pouze v elastickém stavu.

5. Dodatečné vytvrzení a dokončení

Pokud je to možné, ponechte dočasný materiál během vytvrzování v otisku.

Optimálně se materiál dodatečně vytvrzuje v teplé vodě (45-55 °C, např. v polymeračním zařízení pro vytvrzování za tepla), dokud nedosáhne konečné tvrdosti (přibližně 4:30 minut od začátku míchání). Dotvrzování při

pokožové teplotě je ukončeno přibližně po 6 minutách od začátku míchání.

Po vytvrzení provizorium sejměte. Poté odstraňte přebytečný materiál a proximální podříznutí. Poté lze provizorium zjemnit rotačními nástroji a vyleštit do vysokého lesku.

Nevdechujte prach z leštění; používejte vhodné ochranné pomůcky pro ústa, ochranné brýle a odsávání!

Poznámka:

Kyslíkem inhibované sprašné vrstvě (smear layer) na povrchu se nedá zcela zabránit a měla by být před dokončením odstraněna. Lze ji snadno odstranit alkoholem nebo jinými vhodnými rozpouštědly.

6. Cementování provizoria

Dočasné korunky nebo můstky PoloTemp Automix by měly být cementovány nejlépe dočasným cementem bez eugenolu. V případě použití cementů obsahujících eugenol je třeba vzít v úvahu, že později použité cementy na bázi akrylátů by mohly mít ztížené vytvrzování (inhibice vytvrzovací reakce stopami zbylého eugenolu).

7. Opravy provizorií

PoloTemp Automix vykazuje vysokou mechanickou pevnost. Pokud však dojde ke zlomení provizoria, doporučujeme následující postupy:

a) Zlomení krátce po výrobě

Oba konce jsou refixovány čerstvě vytlačeným materiálem PoloTemp Automix.

b) Zlomení u déle existujícího provizoria

Zlomové plochy se očistí, zdrsňí a opatří mechanickými retenčními prostředky. Takto připravená místa lze spojit čerstvě vytlačenou směsí PoloTemp Automix. Aby se zlepšilo

vytvrzení, vložte na několik minut do teplé vody.

Alternativně lze použít tekutý světlem vytvrzovaný kompozit (např. LC Flowfill). Aby bylo zajištěno úplné vytvrzení, nenanášejte LC Flowfill ve vrstvách přesahujících 2 mm. Každou vrstvu vytvrzujte po dobu 40 sekund vhodnou dentální halogenovou nebo LED světelnou jednotkou (vlnová délka 400-500 nm, intenzita světla min. 1000 mW/cm²).

8. Zvláštní pokyny

Nevytvrzený materiál lze snadno odstranit alkoholem nebo jinými vhodnými rozpouštědly.

9. Skladování

Uchovávejte při teplotě do 25 °C! Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

10. Další poznámky / Upozornění

- PoloTemp Automix neobsahuje methylmetakrylát, ale obsahuje jiné akryláty.
- Zabraňte kontaktu s kůží, sliznicí a očima.
- Pokud se materiál dostane do kontaktu s pokožkou, okamžitě ji omyjte vodou a mýdlem. Pokud se materiál dostane do očí, okamžitě je vypláchněte velkým množstvím vody a v případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
- U citlivých osob nelze vyloučit senzibilizaci na materiál. Při výskytu alergických reakcí by se materiál neměl dále používat. Nepoužívejte u osob s alergickými reakcemi na akryláty.
- Komerční lékařské rukavice nechrání před senzibilizujícím účinkem metakrylátů.
- Uchovávejte mimo dosah dětí!

Složení:

Nenasycené estery, multifunkční metakryláty, multifunkční akryláty, deriváty malonyl urey, dentální sklo, oxid křemičitý, katalyzátory.

Likvidace: Produkt zlikvidujte v souladu s předpisy místních úřadů.

Ohlašovací povinnost: Podle nařízení EU o zdravotnických prostředcích musí být závažné události, ke kterým došlo v souvislosti s tímto zdravotnickým prostředkem, hlášeny výrobcem a příslušnému orgánu.

Poznámka: Souhrn informací o bezpečnosti a klinické funkčnosti zdravotnického prostředku lze nalézt v evropské databázi zdravotnických prostředků

(EUDAMED - <https://ec.europa.eu/tools/eudamed>).

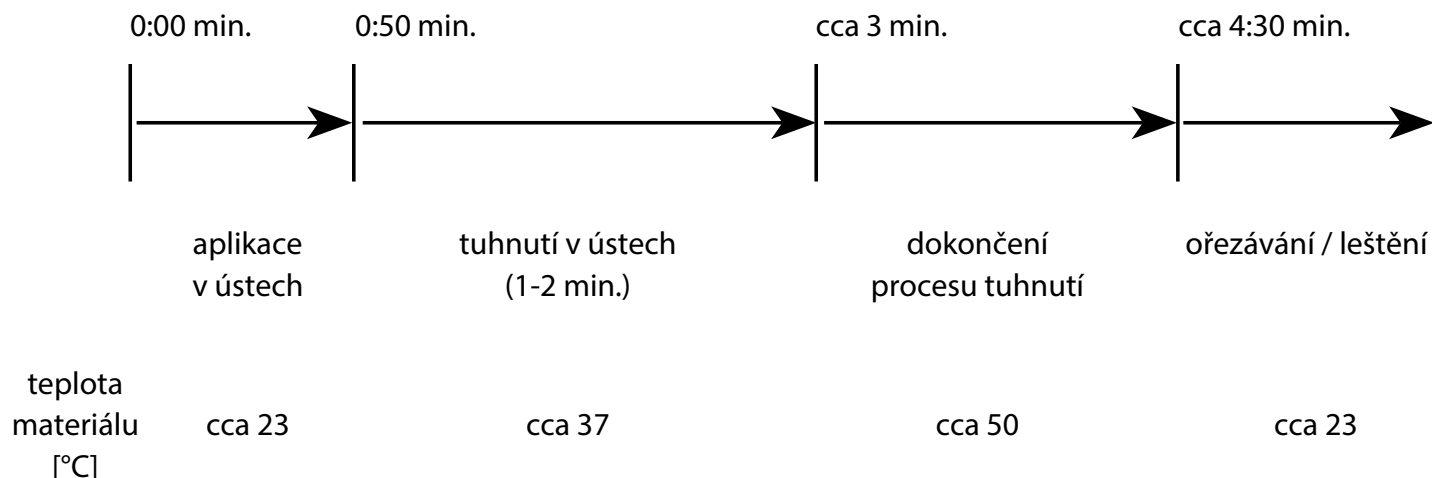
Záruka: DS Dental Supply GmbH zaručuje, že tento výrobek je bez vad materiálu a výrobních vad. Společnost DS Dental Supply GmbH neposkytuje žádné další záruky, včetně jakýchkoli předpokládaných záruk prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Za určení vhodnosti výrobku pro jeho použití je zodpovědný uživatel. Pokud se u tohoto výrobku v záruční době vyskytne vada, je vaším výhradním nárokem na nápravu a jedinou povinností společnosti DS Dental Supply GmbH oprava nebo výměna výrobku.

Omezení odpovědnosti: DS Dental Supply GmbH nenesou odpovědnost za žádné ztráty nebo škody vzniklé v souvislosti s tímto výrobkem, ať už přímé, nepřímé, zvláštní, náhodné nebo následné, bez ohledu na uplatňovanou teorii, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo objektivní odpovědnosti.

Balení:

- automix kartridž 50 ml

Přehled času aplikace a vytvrzování přípravku PoloTemp Automix



Pokud dokončení tuhnutí probíhá při pokojové teplotě, ořezávání/leštění lze provést nejdříve po 6 minutách (od začátku míchání).

Dovozce a distributor:

Janouch Dental s.r.o.
Malá Dlážka 17
750 02 Přerov
info@janouch-dental.cz
+420 604 251 198



POLO | DENT |[®]

verze 21-2311

 **Polo MB Oisterwijk BV**
Laarakkerweg 5
5061 JR Oisterwijk, The Netherlands

 **DS Dental Supply GmbH**
Stiller Weg 15 A
22607 Hamburg, Germany

