

DMG

Luxatemp Star

Obsah

Návod k použití – ČESKY

Popis produktu

Luxatemp Star je samo-tuhnoucí kompozit pro výrobu provizorních korunek a můstků, inlejí, onlejí a fazet. Tento dvousložkový materiál je založen na multifunkčních metakrylátech a míchá se automaticky.

Indikace

- Výroba provizorních korunek, můstků, inlejí, onlejí, částečných korunek a fazet.
- Výroba dlouhodobě provizorních náhrad.

Kontraindikace

Nepoužívejte materiál v případě alergie na některou z obsažených složek, protože jinak se ve vzácných případech může objevit kontaktní alergie.

Základní bezpečnostní pokyny

- Pouze pro použití ve stomatologii.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima! V případě nechtěného kontaktu ihned postiženou oblast důkladně opláchněte vodou a v případě potřeby konzultujte lékaře.
- Při dokončování náhrady noste obličejovou masku a brýle, jinak se vám může dostat prach do očí a dýchacího ústrojí.

Aplikační systém

- Kartuš Automix: viz „Použití kartuše Automix“
- Stříkačka Smartmix: viz „Použití stříkačky Smartmix“

Časové rozvržení

0:00-0:45 min	Vložení do úst
1:30-2:20 min	Vyjmutí z úst
5:00 min	Konec tuhnutí Dokončování náhrady

Poznámka: Časy se vztahují na pokojovou teplotu (23 °C) a normální relativní vzdušnou vlhkost (50 %). Vyšší teploty tyto časy zkracují, nižší teploty je prodlužují.

Doporučené použití

1. Před preparací pro korunky nebo můstky zhotovte otisk pomocí alginátového, silikonového nebo termoplastického otiskovacího materiálu.

Alternativně je provizorní náhradu možné vyrobit pomocí tepelně formovaného klíče vyrobeného v laboratoři, nebo v případě samostatných korunek, pomocí razidla. Přesně dodržujte příslušné pokyny výrobce.

Pozn.: Při použití silikonové otisku se musí vykryt podsekřiviny a může být nutné vyříznout kanály uvolňující tlak. Pro vytvoření spojení s pilířovým zubem v případě mezery v oblasti molárů vyřízněte v otisku kanál.

2. Osušte preparované zuby a vykryjte veškeré podsekřiviny v preparaci. Poté preparované zuby a okolní tkáň plus všechny případné dostavby lehce lubrikujte vazelínou nebo podobným separačním prostředkem.
3. Vyberte vhodný odstín a vložte příslušnou kartuš Luxatemp Star do dávkovače Automix nebo použijte odpovídající stříkačku Smartmix (viz Použití kartuše Automix/Použití stříkačky Smartmix)

Pozn.: Aby se zabránilo vzniku bublin, je důležité, aby během nanášení zůstal konec míchacího hrotu vždy ponořený v materiálu.

Při dávkování materiálu se snažte o minimální přebytky.

4. Naplňte otisk nebo tepelně formovaný klíč Luxatemp Star. Naneste materiál nejprve na okluzální povrch otisku nebo tepelně formovaného klíče, pak vyplňte gingivální okraje.
5. Během 45 sekund po zahájení míchání nasadte otisk nebo tepelně formovaný klíč naplněný Luxatemp Star na preparované zuby, mírně přitlačte a podržte na místě.

Pozn.: Reakci tuhnutí je nutné kontrolovat intraorálně (např. pomocí scaleru), protože tuhnutí je výrazně ovlivněno teplotou v ústech a provizorní náhradu je možné odstranit pouze během elastické fáze.

6. Provizorní náhrada se musí vyjmout z úst během elastické fáze, tj. během doby 1:30 až 2:20 minut po zahájení míchání.

Pozn.: Aby se zlepšila přesnost velkých provizorních náhrad, lze je po vyjmutí z úst dát zpět do otisku, dokud nedosáhnou konečné tvrdosti.

7. Před dokončováním odstraňte kyslíkovou inhibiční vrstvu z povrchu provizorní náhrady (např. alkoholem).

Pozor! Při dokončování provizorní náhrady se může prach dostat do očí a dýchacího ústrojí.

- Noste obličejovou masku a brýle.
- Nevdechujte prach a používejte odsávání.

8. Po zhruba 5 minutách od zahájení míchání je možné provizorní náhradu dokončit pomocí frézek se zkříženými břity, pružných disků atd.
9. Zkontrolujte okluzi a v případě potřeby obruste překážky vhodnými nástroji.
10. Je-li to nutné, je povrch provizorní náhrady možné glazovat světlem tuhoucím lakem (např. Luxatemp-Glaze & Bond) nebo ručně vyleštit gumovým leštítkem či kartáčkem z kozích chlupů.
11. Preparovaný zub očistěte, osušte a důkladně odstraňte separační prostředek.
12. Nacementujte provizorní náhradu.

Pozn.: K cementování provizorní náhrady je možné použít jakýkoli provizorní cement. DMG doporučuje použití upevňovacích cementů s automatickým mícháním, např. TempoCemNE (zink-oxidový cement bez obsahu eugenolu).

Cementy obsahující eugenol mohou narušit polymeraci upevňovacích cementů na bázi pryskyřice používaných k definitivnímu cementování.

13. Zkontrolujte okluzi a případně upravte.

Individualizace a opravy provizorních náhrad

Pozn.: Při individualizacích a opravách čerstvě vyrobených provizorních náhrad není nutné je zdrsňovat a nanášet vazebný prostředek (pokračujte krokem 2).

Pozor! Při dokončování provizorní náhrady se může prach dostat do očí a dýchacího ústrojí.

- Noste obličejovou masku a brýle.
 - Nevdechujte prach a používejte odsávání.
1. Oprava starší provizorní náhrady: Náhradu mírně zdrsňte pomocí frézky nebo ji v příslušných místech opískujte. Poté naneste vazebný prostředek (např. Luxatemp-Glaze & Bond) podle pokynů výrobce.
 2. Naneste Luxatemp Star na všechny povrchy.
 3. Podržte části u sebe po dobu 3 minut.
 4. Po 5 minutách je možné upravená místa dokončit obvyklým způsobem.

Pozn.: Pro urychlení polymerace je možné hotovou provizorní náhradu umístit na několik minut do teplé vody (50 °C).

Alternativně je provizorní náhradu možné individualizovat na opravovat pomocí světlem tuhoucího zatékavého kompozitu LuxaFlow Star. Dodržujte příslušné pokyny pro použití.

Použití kartuše Automix

Vložte kartuši

1. Stlačte nahoru páku (A) na zadní části dávkovače Automix a vytáhněte celý posuvný píst (B).
2. Zvedněte plastovou páčku (C), vložte kartuši a zajistěte ji sklopením plastové páčky (C).

Pozn.: Ujistěte se, že jsou drážky na kartuši v rovině s drážkami na dávkovači Automix.

Nasadte míchací hrot

1. Odstraňte víčko kartuše (D) nebo použitý míchací hrot otočením o 90° proti směru chodu hodinových ručiček a zlikvidujte.
2. Nasadte nový míchací hrot (E).

Pozn.: Ujistěte se, že jsou drážky na míchacím hrotu v rovině s drážkami na kartuši.

3. Otočte míchací hrot ve směru hodinových ručiček o 90° a zajistěte jej.

Naneste materiál

- Při prvním použití kartuše vytlačte množství materiálu o velikosti hrášku a zlikvidujte.
- Materiál se mísí v míchacím hrotu aktivací páky (F) na dávkovači Automix a pak se nanáší přímo.

Pozn.: Po nanesení nechte použitý míchací hrot na kartuši. Slouží jako víčko!

Vyjměte kartuši

1. Stlačte nahoru páku (A) na zadní části dávkovače Automix a vytáhněte celý posuvný píst (B).
2. Zvedněte plastovou páčku (C) a vyjměte kartuši.

Použití stříkačky Smartmix

1. Před nasazením míchacího hrotu odstraňte víčko (A) nebo použitý míchací hrot otočením o 90° proti směru chodu hodinových ručiček a poté zlikvidujte.
2. Nasadte nový míchací hrot (B).

Pozn.: Ujistěte se, že jsou drážky na míchacím hrotu v rovině s drážkami na stříkačce Smartmix (C).

3. Otočte míchací hrot ve směru hodinových ručiček o 90° a zajistěte jej.
4. Při prvním použití stříkačky vytlačte množství materiálu o velikosti hrášku a zlikvidujte.
5. Materiál se mísí v míchacím hrotu při vytlačování a lze jej nanášet přímo.

Pozn.: Použitý míchací hrot ponechejte po použití na stříkačce Smartmix. Slouží jako víčko!

Dezinfekce dávkovače Automix

Dávkovač Automix lze po dezinfekci používat opakovaně, nicméně, měl by se vyměnit, jakmile jsou na něm patrné viditelné známky opotřebení.

Dezinfekci je možné provádět pomocí běžně prodávaných namáčecích dezinfekčních prostředků. DMG doporučuje používat pouze dezinfekční roztoky uvedené na seznamu RKI (Robert Koch Institute). Dávkovač Automix je také možné sterilizovat v autoklávu.

Vedlejší účinky

Aktuálně nejsou známy žádné systémové vedlejší účinky.

Interakce

Zbytky materiálu na bázi metakrylátu mohou změnit vlastnosti při tuhnutí silikonových otiskovacích materiálů a materiálů pro registraci skusu.

- Pokud byla předtím nasazena taková náhrada, preparaci a okolní tkáň před otiskováním důkladně očistěte gázou napuštěnou alkoholem a opláchněte vodní sprchou.

Složení

Skelné plnivo v matrix z multifunkčních metakrylátů, katalyzátory, stabilizátory a přídavné látky. Volný metyl metakrylát. Celkový objem plniv: 42 % hmotnosti = 24 % objemu (0,02 až 1,5 µm)

Skladování a doba použitelnosti

- Skladujte v suchu při pokojové teplotě (15 až 25 °C/59 až 77 °F).
- Chraňte před vystavením přímému slunečnímu světlu.
- Po nanesení nechte použitý míchací hrot na kartuši Automix. Slouží jako víčko.
- Po použití nechte použitý míchací hrot na stříkačce Smartmix. Slouží jako víčko.
- Nepoužívejte po vypršení data použitelnosti!

Balení

Doplňující balení

1 kartuš s 76 g pasty, 15 hrotů Automix	
Odstín A1	Obj. č. 110906
Odstín A2	Obj. č. 110907
Odstín A3	Obj. č. 110908
Odstín A3.5	Obj. č. 110909
Odstín B1	Obj. č. 110910
Odstín Bleach Light (bělený světlý)	Obj. č. 110911

1 stříkačka s 15 g pasty, 10 hrotů Automix	
Odstín A2	Obj. č. 110901
Odstín A3	Obj. č. 110902
Odstín B1	Obj. č. 110904
Odstín Bleach Light (bělený světlý)	Obj. č. 110905

Ekonomické balení

5 kartuší s 76 g pasty, 75 hrotů Automix	
Odstín A2	Obj. č. 110912
Odstín A3	Obj. č. 110913

Příslušenství

1	Dávkořač Automix, typ 50 10:1	Obj. č. 110411
1	Píst Automix, typ 50 10:1	Obj. č. 110412

45	Hroty Automix, modré 10:1	Obj. č. 110409
50	Hroty Smartmix, zeleno-modré	Obj. č. 110990



DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH

Elbgaustraße 248

22547 Hamburg

Germany

Fon: + 49. (0) 40. 84 006-0

Fax: + 49. (0) 40. 84 006-222

www.dmg-dental.com

092624/#1_2016-10