**Telio® CS Link**

**CZ Návod k použití**

* **Duálně tuhnoucí provizorní cement na bázi pryskyřice**

**Datum zpracování informací**: 2016-03-23/Revize 4

628550/WE3

**Výrobce**

Ivoclar Vivadent AG

Bendererstrasse 2

FL-9494 Schaan/Liechtenstein

**Česky**

**Návod k použití**

**Popis**

Telio® CS Link je duálně (světlem a samovolně) tuhnoucí provizorní kompozitní cement určený pro použití při estetickém provizorním cementování provizorních korunek, můstků, inlejí, onlejí a fazet. Telio® CS Link je kompatibilní s provizorními náhradami vyrobenými z materiálů na korunky a můstky (např. Telio® CS C&B) i s náhradami vyrobenými z Telio CAD a/nebo Telio Lab.

**Odstíny**

Transparentní, žlutý (A3)

**Složení**

Telio® CS Link se skládá z bismetakrylátů (56 % hmotnosti) a plniv (43 % hmotnosti). Dalšími složkami jsou iniciátory, stabilizátory a barviva.

**Indikace**

* Provizorní cementování provizorních náhrad.
* Produkt byl navržen k tomu, aby zůstával v ústech maximálně po dobu 6 týdnů.

**Kontraindikace**

Produkt by se neměl používat u pacientů se známou alergií vůči některé z jeho složek.

**Vedlejší účinky**

Ve vzácných případech mohou vést složky Telio® CS Link u citlivých jedinců k senzibilizaci. V těchto případech by se materiál neměl dále používat.

**Interakce**

Složení bez eugenolu dělá z Telio® CS Link ideální provizorní cement dokonce tehdy, jsou-li následně použity techniky adhezivního upevňování. V těchto případech jsou kontraindikovány cementy obsahující eugenol, protože mohou narušovat polymeraci upevňovacího kompozita použitého k trvalému cementování definitivní náhrady. Aby se zabránilo trvalému přilnutí Telio® CS Link k dostavbovému materiálu na bázi kompozita, měly by se čerstvě zhotovené a preparované kompozitní dostavby potřít tenkou vrstvou izolačního prostředku. Za tímto účelem je možné použít ve vodě rozpustný glycerinový gel (např. Liquid Strip). Jsou-li po preparaci použity dentinová adheziva nebo ochranné laky, je potřebná následná izolace petrolejovém želé nebo glycerinovým gelem.

**Použití**

Z důvodu snížení hypersenzitivity dentinu a citlivosti po ošetření by se měl před provizorním cementováním nanést Telio CS Desensitizer podle jeho návodu k použití.

**Použití Telio CS Desensitizer:**

1. Povrchy dentinu by měly být suché a čisté.
2. Naneste Telio CS Desensitizer na dentin a vtírejte do dentinu zhruba 10 sekund pomocí vhodného nástroje (štěteček, aplikační štěteček).
3. Pečlivě rozprostřete přebytky proudem suchého vzduchu ze vzduchové pistole.

**Použití Telio CS Link:**

1. Odstraňte víčko z dvoukomorové stříkačky otočením o ¼ otáčky proti směru hodinových ručiček (**víčko zlikvidujte, nepoužívejte jej znovu!**) a nahraďte jej míchacím hrotem. Pokud již byla stříkačka dříve použita, nahraďte použitý míchací hrot novým až těsně před dávkováním Telio® CS Link.
2. Při nasazování míchacího hrotu na stříkačku se ujistěte, že jsou vodicí drážky na stříkačce v rovině s drážkami na míchacím hrotu. Hrot zcela vtlačte, až bude drážka na míchacím hrotu v rovině s drážkou na stříkačce. Míchací hrot zajistěte tak, že jej uchopíte za barevnou základnu a otočíte o ¼ otáčky ve směru hodinových ručiček. Stříkačka obsahuje předem nadávkované množství báze a katalyzátoru Telio® CS Link, které se automaticky smíchá a dávkuje při vytlačování obou složek. Materiál je proto možné nanášet přímo na provizorní náhradu.
3. Rozprostřete vrstvu Telio® CS Link po suchých vnitřních plochách provizorní náhrady a/nebo po preparovaných, očištěných a osušených povrchách zubu. Doba zpracování je zhruba 2,5 až 3 minuty při pokojové teplotě o 23°C. Nasazování provizorních náhrad z Telio CAD: Obruste vnitřní povrchy náhrady abrazivem (Al2O3, hrubost 100 µ při 1 – 2 bar) nebo hrubým diamantovým brouskem.
4. Nasazení provizorní náhrady a odstranění přebytečného cementu

Nasaďte provizorní náhradu za pevného, ale lehkého tlaku. Přebytečný cement je možné odstranit různými metodami.

4a) Odstranění přebytků s dodatečnou světelnou aktivací (čtvrtinová technika)

Vytvrďte přebytečný materiál světlem pomocí polymerační lampy (cca 650 mW/cm2, např. Bleuphase, režim LOP) po dobu 2 – 4 sekund na každou čtvrtinu povrchu (mezio-orální, disto-orální, mezio-bukální, disto-bukální) při vzdálenosti zhruba 0 – 10 mm. Poté je možné přebytečný materiál snadno odstranit scalerem, protože má viskózně plastickou konzistenci. Následně vytvrďte světlem znovu všechny okraje po dobu 10 sekund (světelná intenzita > 1000 mW/cm2, např. Bluephase, režim HIP).

4b) Odstranění přebytků v nepolymerovaném stavu

Nevytvrzené přebytky materiálu odstraňte ihned po nasazení pomocí mikroštětečku / štětečku ú pěnové peletky / zubní nitě nebo scaleru. Poté počkejte, až se dokončí proces samovolného vytvrzení (zhruba 3 minuty) nebo proces polymerace urychlete polymerační lampou sekund (světelná intenzita > 1000 mW/cm2, např. Bluephase, režim HIP) po dobu 10 sekund z každé strany.

4c) Odstranění přebytků v polymerovaném stavu

Zhruba 3 minuty po nasazení náhrady pečlivě odstraňte přebytek materiálu scalerem nebo jinými nástroji.

**Použitý míchací hrot ponechte na stříkačce.**

**Bude sloužit jako víčko do dalšího použití!**

**Speciální poznámky**

* Aby bylo zajištěno snadné očištění a úplné odstranění přebytků, doporučujeme podržet během procesu vytvrzování oddálené rty nebo tváře, aby se zabránilo rozprostření přebytků materiálu do tenké vrstvy.
* Během procesu samovolného vytvrzování by pacient neměl na provizorní náhradu působit žádným tlakem.

**Doba zpracování**

Zhruba 2,5 až 3 minuty při pokojové teplotě 23°C.

**Délka samovolného vytvrzení**

Čtyři minuty při teplotě 37°C.

Působení světla proces vytvrzování urychlí.

**Poznámka**

* Vytlačení materiálu bez nasazeného míchacího hrotu může vést ke křížové kontaminaci složek Telio® CS Link.
* Stejně jako jiná kompozita, podléhá Telio® CS Link inhibici kyslíkem. Chování cementu po namíchání na míchací podložce mimo úst proto nelze brát jako srovnání pro chování při tuhnutí v ústech.
* Za dobu, kdy je nasazená provizorní náhrada může materiál procházet určitými barevnými změnami. Jeho funkčnost to však nenarušuje.

**Upozornění**

* Zabraňte kontaktu nevytvrzeného materiálu s pokožkou/sliznicemi a očima. Nevytvrzené Telio® CS Link může mít mírně dráždivý účinek a ve velmi vzácných případech se může objevit senzibilizace, dochází-li k opakovanému styku s pokožkou.
* Běžně prodávané zdravotnické rukavice neposkytují ochranu před senzibilizačním účinkem metakrylátů.

**Skladování a použitelnost**

* Doba použitelnosti: viz datum exspirace na štítku/obalu
* Nepoužívejte Telio® CS Link po uvedeném datu použitelnosti.
* Teplota skladování 2 - 8°C / 36 - 46°F.
* Používejte Telio® CS Link pouze při pokojové teplotě (vychlazený materiál je viskóznější a vykazuje pomalejší schopnost tuhnutí).

**Uchovávejte mimo dosah dětí!**

**Pouze pro použití ve stomatologii!**

Tento produkt byl vyvinut výlučně pro použití v zubním lékařství. Zpracování je nutné provádět výhradně podle návodu k použití. Nelze přijmout odpovědnost za škody vzniklé nedodržováním pokynů nebo stanovené oblasti použití. Uživatel odpovídá za ozkoušení výrobků z hlediska jejich vhodnosti a použití pro jakékoliv účely výslovně neuvedené v návodu. Popisy a údaje nepředstavují žádnou záruku vlastností a nejsou závazné.