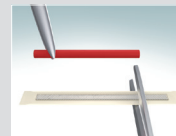


1) Očistěte a napreparujte pilříkové zuby.



8) Vyjměte pásek Dentapreg® PFU z blistry a ustriřhněte ho pomocí nůžek na požadovanou délku. Nedotýkejte se nechráněné části pásku holou rukou. Vždy používejte latexové nebo vinylové, nepudrované rukavice. Nespoteřebanou část pásku uchovávejte v ochranném obalu (light protection box), který je součástí balení. Uchovávejte ji na tmavém místě, ideálně v lednici. Můžete ji použít během následujících 4 týdnů.



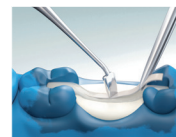
14) Můstek dokončete, upravte povrch okluze a můstek vyleštěte.



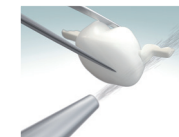
2) Zhotovte otisk chrupu.



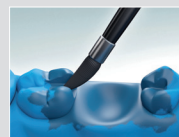
9) Z pásku odstraňte ochrannou folii a papír a pásek umístěte do požadované pozice v nevytvrzeném kompozitu. Pro jednodušší adaptaci a manipulaci s páskem použijte nástroj Dentapreg® Fork.



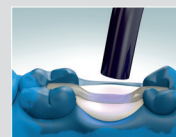
15) Pro zlepšení adheze doporučujeme opískovat retenční plochy můstku pomocí 30µm Al₂O₃. Naneste na retenční plochy vrstvu primeru a nechte odpařit rozpouštědlo.



3) Připravte si sádrový model a naizolujte ho. Můžete také zhotovit alginátový otisk chrupu, zhotovit silikonový model a připravit můstek na tomto modelu.



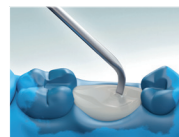
10) Pásek vytvrzujte po dobu minimálně 40 s pro každý zub. Pro ochranu částí pásku před vytvrzením můžete použít nástroj Dentapreg® Shield.



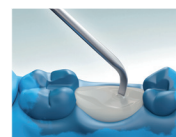
16) Naneste na retenční plochy můstku vrstvu tmelícího kompozitního cementu.



4) Začněte výstavbu spodní části můstku z kompozitního výplňového materiálu. Pro ochranu oblastí mezi můstkem a gingivou použijte kovovou či plastovou matici.



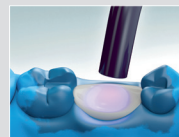
11) Začněte s výstavbou můstku z kompozitního výplňového materiálu dle doporučení výrobce. Je nezbytné, aby celá plocha pásku byla zakryta kompozitem! Mezizubní prostory nechte volné pro umožnění hygieny.



17) Nasadte můstek.



5) Vytvrďte kompozit v souladu s doporučením výrobce.



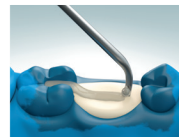
12) V případě potřeby zvýšit pevnost výsledného kompozitního můstku je doporučeno umístit pod vrstvu v oblasti skloviny pásek Dentapreg® UFM* jako přídavnou výztuž.
* Je nezbytné umístit pásek Dentapreg® UFM do nevytvrzeného kompozitu, adaptovat ho do požadované pozice a následně vytvrdit po dobu minimálně 40 s!



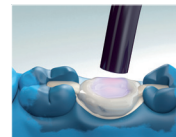
18) Odstraňte přebytek tmelícího cementu.



6) Aplikujte tenkou vrstvu kompozitního výplňového materiálu podél oblasti umístění pásku Dentapreg®. KOMPOZIT NEVYTVRZUJTE!!!



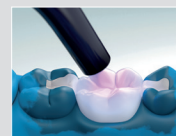
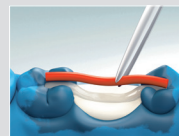
13) Vytvrďte celý můstek v souladu s doporučením výrobce. Pro finální dotvrzení je také možné použít polymerační picku.



19) Vyartikuluje můstek a vyleštěte ho.



7) Změřte požadovanou délku pásku Dentapreg®.



Základní popis:

Zdravotnický prostředek (ZP) Dentapreg® PFU je zpevňující materiál využívaný v oblasti záchovné stomatologie. Jedná se o tvarovatelný pásek tvořený jednosměrně orientovanými skleněnými vlákny s povrchovou úpravou, která jsou impregnována světlem tvrditelnou polymerní matricí.

Určené účely použití:

Zdravotnický prostředek Dentapreg® PFU je určen ke zhotovení dočasných a semi-permanentních lepených můstků v bočních úseku chrupu přímou nebo nepřímou metodou.

Kontraindikace:

Ve vzácných případech může použití ZP souviset se vznikem alergické reakce. Použití ZP Dentapreg® je kontraindikováno u pacientů, u nichž je známá citlivost na některou ze složek, kterou ZP Dentapreg® obsahují (zejména metakrylátové monomery a polymery).

Bezpečnostní opatření:

- Při aplikaci je doporučeno používat latexové či vinylové nepudrované ochranné rukavice a uplatnit bezdotykovou techniku.
- Vyvarujte se přímému pohledu do světla polymerační lampy, při vytvrzování použijte ochranné brýle. Chraňte také oči pacienta.
- Vyvarujte se zasažení očí, spolknutí a kontaktu s kůží a měkkými tkáněmi.
- V případě kontaktu nevytvrzeného pásku s měkkými tkáněmi či kůží, jemně setřete zasažené místo vatovým tamponem či gázou a vypláchněte vodou. V případě výskytu přecitlivělosti (alergické reakce) vyhledejte lékařskou pomoc a produkt u daného pacienta v budoucnosti nepoužívejte.
- Informujte pacienta o nutnosti dodržování hygienických zásad.
- Informujte pacienta, že má v případě funkčního selhání bez odkladu navštívit zubního lékaře.
- V případě výskytu jakékoli závažné nežádoucí příhody ihned kontaktujte výrobce a příslušné regulační orgány.

Výrobce

ADM, a.s., U Vodárny 2, 616 00 Brno, Czech Republic
www.dentapreg.com

Poslední úprava:

květen 2021



Piktogram uvedený na obalech definuje šířku a strukturu pásku

**Důležitá upozornění:**

- Produkt nepoužívejte v případě, že uplynula doba expirace.
- Produkt není určen k vícenásobnému použití.
- Produkt nepoužívejte v případě, že došlo k jeho kontaminaci či jinému poškození při jeho relokaci na určené místo použití.
- Nepoužívejte v kombinaci s materiály obsahujícími eugenol, fenolické látky mohou ovlivnit vytvrzení pryskyřičné matrice.
- Produkt nepoužívejte v případě, že je ochranný obal jakkoli poškozen.
- Vyhnete se použití přímého intenzivního světla v pracovním poli, mohlo by dojít k předčasnému vytvrzení a ztrátě aplikačních vlastností.
- Před vyhozením do odpadu produkt označte a znehodnotte vytvrzením. Zajistěte svoz zdrav. odpadu certifikovanou firmou.
- Cílová skupina pacientů není omezena a odpovídá prevalenci postižení.

Údaje o kompatibilitě

- Adhezivní systém: pro adhezivní přípravu povrchů tvrdých zubních tkání použijte běžný světlem tvrditelný adhezivní systém. Dbejte pokynů výrobce použitého kompozitního materiálu.
- Kompozitní materiál: pro usazení i překrytí vláknové výztuže použijte běžný světlem tvrditelný kompozitní materiál na bázi metakrylátu (univerzální výplňové kompozity typu *bulk fill*, kompozity pro náhradu sklovinné vrstvy či zatékavé kompozity typu *flow*).

Skladování:

Produkty Dentapreg® skladujte při teplotách v rozmezí 4–25 °C v neporušeném obalu mimo působení přímých světelných zdrojů. Nevystavujte dlouhodobě teplotám vyšším, než 25 °C. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti, která je uvedena na obalu. Po otevření blistru je možno nespotřebovanou část pásku uchovat v ochranném obalu (*light protection box*), který je součástí balení. V tomto balení dále uchovávejte produkt v lednici při teplotách v rozmezí 4 – 10 °C a použijte během následujících čtyř týdnů.

Doplňující informace:

Produkt je určen výlučně k použití zubním lékařem (na přípravě nepřímých zhotovených náhrad se může podílet zubní technik). Používejte vždy v souladu s instrukcemi uvedenými v tomto návodu k použití a v souladu s definovanými určenými účely použití. ADM, a.s. nepřijímá odpovědnost za škody vzniklé kvůli nedodržení předepsaného postupu aplikace či použití mimo stanovený indikační rozsah. Vždy se seznamte s bezpečnostními listy, které jsou k dispozici na adrese www.dentapreg.com. Můžete je také získat od svého dodavatele.

Poznámka: Přímá metoda

Tyto kroky se týkají výstavby můstku nepřímou technikou.

Můžete také postupovat přímou metodou v ústech pacienta, ale práce na modelu je pohodlnější a jednodušší než přímá technika a výsledný můstek je přesnější a estetičtější.

Důležité:

- Pásek Dentapreg® musí být vždy zcela pokryt kompozitním materiálem.

- Ukotvení můstku by nemělo interferovat s okluzními kontakty.

- Optimální tloušťka vrstvy kompozitního materiálu mezi páskem Dentapreg® a okluzí je 2 mm (na pilířových zubech).

- Pro maximalizaci vyztužujícího efektu je optimální adaptovat pásek Dentapreg® v oblasti mezičlenu směrem ke gingivě (co nejbliže).

- V oblasti gingivy a v oblastech aproximálních ploch je třeba ponechat dostatek prostoru pro čištění.

- Pro adaptaci pásků Dentapreg® použijte kovové nástroje, jako jsou např. pinzeta nebo špachtle. Nástroje před použitím sterilizujte.

- Nepoužívejte v případech, kdy není možno zajistit suché pracovní pole, zvažte možnost využití nepřímé metody zhotovení můstku.

- Dbejte na to, abyste v dokončovací fázi neporušili vyztužující vlákna.