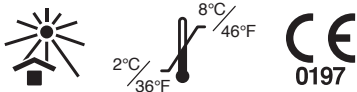




PANAVIA Veneer LC



I. ÚVOD

PANAVIA Veneer LC je světlem vytvrzovaný adhezivní pryskyřičný cementový systém. Skládá se z PANAVIA Veneer LC Paste (světlem vytvrzovaná cementová pasta), CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS (silanový, zirkoniový a kovový primer), K-ETCHANT Syringe (kyselina fosforečná) a PANAVIA V5 Try-in Paste. Pro léčbu zubu lze vybrat PANAVIA V5 Tooth Primer nebo CLEARFIL Universal Bond Quick. Cementová pasta je světlem vytvrzovaný, pryskyřičný materiál, který poskytuje barevnou stabilitu a je nepropustná pro záření nejméně tak jako 1mm hliník. Dodává se v ergonomické stříkačce Kuraray a dává se do zahnutou aplikační kanylou (16G) do dutiny inleje nebo na onleji či laminátovou fazetu. Je dostupný ve 4 barevných odstínech: Universal (A2), Clear, Brown (A4) a White. Dále je podle normy ISO 4049 klasifikován jako materiál typu 2 a třídy 2 (skupina 1). Před cementováním lze přizpůsobení odstínu zkontrolovat pastami PANAVIA V5 Try-in Pastes.

II. INDIKACE

Cementování keramických a kompozitních inlejí, onlejí a laminátových fazet s tloušťkou menší než 2 mm.

III. KONTRAIKACE

Pacienti s anamnézou citlivosti na monomerní metakryláty. Pacienti, kteří mají potvrzenou alergii na jakoukoli složku obsaženou v produktu, nebo pacienti, na které se nevztahují uvedené indikace.

IV. MOŽNÉ VEDLEJŠÍ ÚČINKY

- [1] Ústní sliznice může při kontaktu s produktem v důsledku koagulace proteinů zbledat. Je to obvykle přechodný jev, který během několika málo dní zmizí. Upozorněte pacienta, že má dávat při čištění zubů pozor, aby tuto oblast nedráždil.
- [2] K-ETCHANT Syringe (kyselina fosforečná) může v důsledku svého složení vyvolat zánět nebo erozi. Dbejte na to, aby se produkt nedostal do kontaktu s pokožkou a nezasáhl oči.

V. NEKOMPATIBILITA

- [1] Na ochranu pulpy nebo při provizorním uzavření nepoužívejte žádné materiály obsahující eugenol, protože by eugenol mohl způsobit změny barvy a zpomalí vytvrzování.
- [2] Nepoužívejte žádná hemostatika obsahující železité sloučeniny, mohla by negativně ovlivnit adhezi a zbytkové železité ionty by mohly způsobit zbarvení na okraji zubu nebo okolní dásně.
- [3] Nepoužívejte k čištění kavit roztok peroxidu vodíku, mohl by snížit bondování k tvrdé zubovině.
- [4] Nepoužívejte k čištění kavit roztok chlornanu sodného, mohl by snížit bondování k tvrdé zubovině.

VI. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Bezpečnostní opatření

1. Tento produkt obsahuje látky, které mohou vyvolat alergické reakce. U pacientů s potvrzenou citlivostí na monomery metakrylátu nebo jiné složky produkt nepoužívejte.
2. Pokud se u pacientů projeví reakce z přecitlivělosti, jako například vyrážka, ekzém, zánětlivé projevy, vředy, otoky, svědění nebo necitlivost, přestaňte produkt používat a poraďte se s lékařem.
3. Aby nedošlo ke zvýšené citlivosti, zamezte přímému kontaktu s pokožkou a měkkými tkáněmi. Při používání produktu noste rukavice nebo použijte jiná vhodná bezpečnostní opatření.
4. Dbejte na to, aby se produkt nedostal do kontaktu s pokožkou a nezasáhl oči. Než začnete produkt používat, přikryjte pacientovi oči rukávem pro případ, že by materiál náhodou vystříkl.
5. Pokud se produkt dostane do kontaktu s lidskou tkání, je nutno podniknout následující opatření:
<Pokud se produkt dostane do oka>
Okamžitě oko vypláchněte velkým množstvím vody a poraďte se s lékařem.
<Pokud se produkt dostane do kontaktu s pokožkou nebo ústní sliznicí>
Oblast okamžitě otřete vatovým nebo mulovým tampónem smočeným v alkoholu a opláchněte velkým množstvím vody.
6. Dávejte pozor, aby pacient nepropadl produktem nespokl.
7. Nepoužívejte aplikační štěteček, kanylu aplikátoru (16G) a

aplikační kanylu opakovaně.

Nepoužívejte kapalinu vytlačenou z lahvičky / kapalinu z míchací misky a aplikační štěteček a kanylu u různých pacientů, aby nedošlo ke křížové kontaminaci. Štěteček a kanyla jsou určeny k jednorázovému použití. Po použití je zlikvidujte.

8. Abyste při bondingu předešli problémům, kavitu dostatečně vyčistěte. Pokud je adhezivní plocha znečištěna slinami nebo krví, důkladně ji omyjte a osušte. Pro optimální chování adheze doporučujeme používat KATANA Cleaner. Poté znovu naneste primer nebo bondovací přípravek.
9. Tento produkt obsahuje fluorid ytterbitý (méně než 15 %). Použití u dětí mladších 6 let může vést k potenciálnímu riziku fluorózy.
10. Zlikvidujte tento produkt jako lékařský odpad, abyste předešli infekci. Aby nedošlo ke zranění, nasaďte na jehlu před likvidací uzávěr.
11. Produkt je nutno používat pouze pro výplně o tloušťce do 2,0 mm a o dostatečné průsvitnosti. Keramika z oxidů kovů (např. oxid zirkoničitý) by se neměla používat, protože nemusí mít dostatečnou průsvitnost. Ovšem oxid zirkoničitý našich produktů s vysokou průsvitností (KATANA Zirconia STML/UTML, KATANA Zirconia Block STML) lze používat při tloušťce do 1,2 mm.

2. Preventivní bezpečnostní opatření při použití a zpracování [Obecná bezpečnostní opatření]

1. Produkt se smí používat pouze pro ty účely, které jsou uvedeny v části [II. INDIKACE].
2. S produktem smí pracovat výhradně oprávnění zubní lékař.
3. Nepoužívejte produkt jako provizorní cement. Tento materiál je určen k trvalé cementaci.
4. Amalgám nebo jiné podložkové materiály, které zůstanou v kavitě, zabraňují přístupu světla a vytvrzování produktu. Při přípravě kavit podložkový materiál zcela odstraňte.
5. V kavitách v blízkosti pulpy nebo při náhodném obnažení pulpy používejte na pulpu překryvací prostředek.
6. K zamezení znečištění a omezení vlhkosti používejte kofferdam.
7. Při použití dočasných materiálů obsahujících tanin nebo oxid hořečnatý je zcela odstraňte, aby nedošlo ke změně barvy.
8. Při použití hemostatik obsahujících chlorid hlinitý jejich množství minimalizujte a dbejte na to, aby se materiál nedostal do kontaktu s adhezivní plochou. Jinak by se mohla snížit přilnavost k tvrdé zubovině.
9. Nepoužívejte hemostatika obsahující síran železitý. Síran železitý může způsobit změnu barvy a snížit přilnavost k tvrdé zubovině.
10. Nemíchejte produkt s jinými materiály. Smíchané materiály by mohly vést ke změně fyzikálních vlastností včetně možného negativního ovlivnění výsledků.
11. V rámci prevence vzniku přecitlivělosti v důsledku kontaktu s monomery metakrylátu či jinými složkami produktu používejte rukavice nebo přijměte jiná vhodná ochranná opatření.
12. Lahvičky na kapaliny je nutno okamžitě po použití pevně uzavřít, aby se snížilo odpařování volatálního rozpouštědla.
13. Pokud jsou nádoby a/nebo nástroje používané s tímto produktem poškozené, dejte pozor, abyste se neporanili, a okamžitě je přestaňte používat.

[PANAVIA Veneer LC Paste]

1. Dbejte na to, aby produkt nebyl zbytečně vystaven přímému slunečnímu záření nebo OP světlu. Přípravek Paste obsahuje vysoce fotoreaktivní katalyzátor pro světelné vytvrzování. Během cementování přizpůsobte úhel a/nebo vzdálenost OP lampy tak, aby se intenzita světla vnikajícího do ústní dutiny snížila a předešlo se tak předčasné polymerizaci pasty.
2. Přebytný cement lze odstranit po pulzním vytvrzování světlem po dobu 1 sekundy. Při odstraňování přebytného cementu přidržujte náhradu pevně na místě, aby se nezvedla, protože část cementu nemusí být ještě dokonale vytvrzená.
3. Při nasazování kanyly aplikátoru (16G) ji otočte doprava a pevně zaaretujte. Dbejte přitom na to, aby se žádná pasta nedostala na spoj mezi kanylou aplikátoru (16G) a stříkačkou. Při nasazování kanyly aplikátoru navíc zajistěte, aby na spoji se stříkačkou nezůstaly žádné zbytky pasty. V opačném případě by mohla kanyla (16G) odpadnout.
4. Vyzdímáním mulového tampónu namočeného v alkoholu odstraňte přebytný alkohol a pak jím otřete zbývající pastu, která zůstala na kanyle aplikátoru (16G) nebo na spojení se stříkačkou. Při přílišném množství alkoholu na mulovém tampónu může alkohol proniknout do kanyly a způsobit zředění pasty. V takových případech může dojít ke změně fyzikálních vlastností včetně možného negativního ovlivnění výsledků.
5. Trysku otočte směrem nahoru a pomalu tlačte píst (vně úst pacienta), dokud pasta nepronikne do trysky, aby se z trysky aplikační kanyla (16G) vytlačil vzduch a nedošlo ke smíchání vzduchových bublin s pastou.

6. Po odměření pasty stříkačkou co nejdříve bezpečně uzavřete víčkem, aby se předešlo ztvrdnutí pasty působením okolního světla a aby do stříkačky nepronikla žádná cizí hmota.

[PANAVIA V5 Try-in Paste]

1. Použití přípravku Try-in Paste by mělo být omezeno na kontrolu odpovídajícího odstínu PANAVIA V5 Paste nebo PANAVIA Veneer LC Paste.
2. Přípravek Try-in Paste se nevytvzuje. Nepoužívejte jej k cementování náhrad.
3. Na hrotu stříkačky s přípravkem Try-in Paste se může objevit průhledná tekutina. Pokud se průhledná tekutina objeví, je třeba ji oddělit a zlikvidovat, protože by mohla ovlivnit porovnávání odstínů.
4. Posuzování odstínů za použití Try-in Paste by se mělo provádět při stejné průměrné tloušťce Try-in Paste, jako má vytvrzený cement.
5. Po použití důkladně omyjte Try-in Paste z povrchu náhrady a zubu vodou, aby nedošlo k narušení adheze.

[PANAVIA V5 Tooth Primer]

1. Produkt použijte do 5 minut po vytlačení z aplikátoru.
2. Používejte pouze s přípravkem PANAVIA V5 Paste nebo PANAVIA Veneer LC Paste.
3. Pokud je ošetřovaný povrch znečištěný, omyjte ho vodou a osušte nebo ho vyčistěte alkoholem nebo přípravkem KATANA Cleaner a opět ošetřete tímto primerem.

[CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS]

1. Použijte okamžitě po nadávkování. Obsahuje těkavý etanol. Jak se rozpouští odpařuje, viskozita narůstá a aplikace přípravku může být obtížná.
2. Cementování provedte co nejdříve po ošetření povrchu náhrady tímto primerem.
3. Pokud je předběžně ošetřovaný / ošetřovaný povrch znečištěn slinami nebo krví, omyjte jej vodou, osušte, vyčistěte přípravkem K-ETCHANT Syringe nebo KATANA Cleaner a poté jej znovu ošetřete tímto primerem.

[K-ETCHANT Syringe (kyselina fosforečná)]

1. Dbejte, aby nedošlo ke kontaminaci ošetřeného povrchu slinami nebo krví. Pokud je ošetřovaný povrch kontaminován, ošetřete jej znovu.
2. Potřísní-li produkt oděv, smyjte ho vodou.
3. Po každém použití sejměte aplikační kanylu ze stříkačky a na stříkačku ihned pevně nasadte ochranný uzávěr. Při použití přípravku Tooth Primer může leptání vitálního dentinu vést k kooperaci citlivosti.

[Polymerizační přístroj]

1. Používejte jej v souladu s návodem k použití pro daný polymerizační přístroj.
2. Nedívejte se přímo do světelného zdroje. Doporučujeme ochranné brýle.
3. Nízká intenzita světla způsobuje špatnou přilnavost. Zkontrolujte provozní dobu lampy a případně vyčistěte výstupní otvor polymerizační lampy. Doporučujeme intenzitu světla polymerizačního přístroje pravidelně vhodným měřicím přístrojem kontrolovat.
4. Světlo má z polymerizačního přístroje vystupovat co nejbližší ploše s pryskyřicí a kolmo na ni. Při polymerizaci velké cementové plochy doporučujeme rozdělit ji na více částí a každou část polymerizovat zvlášť.
5. Před použitím produktu zkontrolujte podmínky, které jsou pro vytvrzení směsi pasty potřebné, a dodržujte doby polymerizace uvedené v tomto návodu.

3. Bezpečnostní opatření při skladování

1. Použijte produkt před uplynutím data expirace uvedeného na obalu.
2. Produkt s výjimkou přípravků PANAVIA V5 Try-in Paste a K-ETCHANT Syringe se musí skladovat při (2–8 °C / 36–46 °F), když se nepoužívá. PANAVIA V5 Try-in Paste a K-ETCHANT Syringe by se měly skladovat při (2–25 °C / 36–77 °F). Všechny komponenty skladované v chladničce je třeba 15 minut nechat při pokojové teplotě temperovat, aby opět získaly svou normální viskozitu a vlastnosti vytvrzování.
3. Produkt je nutno chránit před působením extrémního tepla, přímým slunečním zářením nebo plameny.
4. Produkt je nutno uchovávat tak, aby k němu měli přístup pouze oprávnění zubní lékaři a zubní technici.

VII. SOUČÁSTI

Údaje o obsahu a množství najdete na obalu.
<Hlavní složky>

1) PANAVIA Veneer LC Paste: Universal (A2), Clear, Brown (A4), White

Silanizované sférické silikátové plnivo, uretanový dimetakrylát (UDMA), fluorid ytterbitý, triethylenglykol dimetakrylát, hydrofilní alifatický dimetakrylát, monomer z hydrofilního amidu, akcelerátory, di-kafrchinon, pigmenty

Celkové množství anorganických plniv činí přibližně 47 obj. %. Velikost částic anorganických plniv se pohybuje v rozmezí od 0,05 µm do 8 µm.

2) PANAVIA V5 Try-in Paste: Universal (A2), Clear, Brown (A4), White

glycerol, silanizovaná koloidní silika, silanizovaná silika, koloidní silika, pigmenty

3) PANAVIA V5 Tooth Primer

10-metakryloyloxydecyl dihydrogenfosforečnan (MDP), 2-hydroxyethylmetakrylát, hydrofilní alifatický dimetakrylát, akcelerátory, voda

4) CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS

3-metakryloyloxypropyl trimetoxysilan, 10-metakryloyloxydecyl dihydrogenfosforečnan (MDP), ethanol

5) K-ETCHANT Syringe

kyselina fosforečná, voda, koloidní silika, pigment

6) Příslušenství

Applicator tip (16G) (For Paste) (Kanyla aplikátoru (16G) (pro Paste))

Needle tip (E) (for K-ETCHANT Syringe) (Aplikační kanyla (E) (pro K-ETCHANT Syringe))

Applicator brush (fine <silver>) (Aplikační štěteček (jemný <stříbrný>))

Mixing dish (Míchací miska)

VIII. KLINICKÉ POSTUPY

1. Čištění preparovaného zubu (zub, kompozitní pryskyřice)

Z preparovaného zubu odstraňte běžným způsobem provizorní materiály; kavitu vyčistěte a přitom udržujte v suchu.

[POZNÁMKA]

KATANA Cleaner je k dispozici pro čištění preparovaného zubu, když dojde ke kontaminaci. Nanášejte 10 sekund vtíráním, pak oplachujte vodou, dokud nezmizí barva, a nechte vyschnout.

2. Zkušební nasazení a úprava náhrady

- (1) Protetickou náhradu podle potřeby upravte a zkontrolujte, zda dobře sedí na preparovaném zubu.
- (2) Pokud je to nutné, aplikujte na cementovaný povrch náhrady vybraný odstín Try-in Paste a zkusmo nasadte náhradu na preparovaný zub. Přebytečnou Try-in Paste odstraňte z okrajů kartáčkem. Odstíny Try-in Paste odpovídají odstínům vytvrzené cementové pasty. Zkontrolujte, zda vybraný odstín vyhovuje a poté sejměte náhradu. Vodou důkladně vymyjte Try-in Paste z vnitřního povrchu náhrady a z preparovaného povrchu zubu.

3. Příprava povrchu protetické náhrady

Postupujte podle návodu k použití materiálu na zubní náhradu. Pokud žádné specifické pokyny nejsou, doporučujeme při aplikaci CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS postupovat takto:

U přilnavých ploch z keramiky na bázi oxidu křemičitého (např. běžný porcelán, lithium disilikát), hybridní keramiky nebo kompozitní pryskyřice:

V závislosti na typu náhrady lze použít buď ošetření kyselinou nebo otryskání:

Ošetření kyselinou (např. běžný porcelán, lithium disilikát):

- (1) Naleptejte přilnavou plochu roztokem kyseliny fluorovodíkové v souladu s návodem k použití roztoku.
- (2) Opláchněte přilnavou plochu vodou a osušte.

Otryskání (např. hybridní keramika, kompozitní pryskyřice):

- (1) Přilnavou plochu zdrsňte otryskáním práškovým oxidem hlinitým (30–50 µm) za použití tlaku vzduchu 0,1–0,2 MPa (1–2 kgf/cm², 15–29 psi). Tlak vzduchu a velikost práškových částic je třeba přizpůsobit materiálu a tvaru protetické náhrady; dbejte na to, aby nedošlo k žádnému odprýskávání.
- (2) Očistěte náhradu v ultrazvukovém čisticím přístroji po dobu 2 minut.

[POZNÁMKA]

Pokud budou náhrady zkušebně nasazeny po ošetření kyselinou nebo otryskáním, naneste na 5 sekund přípravek K-ETCHANT Syringe (kyselina fosforečná), nebo KATANA Cleaner na 10 sekund vtíravým pohybem, pak oplachujte vodou, dokud barva nezmizí a náhrady vysušte, abyste odstranili znečišťující látky.

U přilnavých ploch z keramiky z oxidů kovů (např. KATANA Zirconia STML/UTML, KATANA Zirconia Block STML):

- (1) Přilnavou plochu zdrsňte otryskáním práškovým oxidem hlinitým (30–50 µm) za použití tlaku vzduchu 0,1–0,4 MPa (1–4 kgf/cm², 15–58 psi). Tlak vzduchu a velikost práškových částic je třeba přizpůsobit materiálu a tvaru protetické náhrady; dbejte na to, aby nedošlo k žádnému odprýskávání.
- (2) Očistěte náhradu 2minutovým působením ultrazvukového čisticího přístroje a nakonec osušte v proudu vzduchu.

[POZNÁMKA]

Pokud budou náhrady zkušebně nasazeny po ošetření kyselinou nebo otryskáním, naneste na 10 sekund přípravek KATANA Cleaner vtíravým pohybem, pak oplachujte vodou, dokud barva nezmizí a náhrady vysušte, abyste odstranili znečišťující látky.

4. Aplikace přípravku CLEARFIL CERAMIC PRIMER PLUS na protetickou náhradu

Naneste primer na přilnavou plochu náhrady pomocí aplikačního štětečku. Po aplikaci dostatečně vysušte celou přilnavou plochu jemným proudem vzduchu bez obsahu oleje.

5. Úprava preparovaného zubu

Vyberte buď, PANAVIA V5 Tooth Primer nebo CLEARFIL Universal Bond Quick.

[POZNÁMKA]

KATANA Cleaner je k dispozici pro čištění preparovaného zubu, když dojde ke kontaminaci. Nanášejte 10 sekund vtíráním, pak oplachujte vodou, dokud nezmizí barva, a nechte vyschnout.

Pro PANAVIA V5 Tooth primer

- (1) Pokud je přilnavou plochu neobroušená sklovina nebo pokud cementujete adhezivní můstek nebo laminátovou fazetu, aplikujte kyselinu fosforečnou (K-ETCHANT Syringe) pouze na povrch skloviny a nechte jej 10 sekund působit; poté opláchněte a usušte.
- (2) Naneste Tooth Primer na celý preparovaný povrch zubu pomocí aplikačního štětečku a ponechte jej 20 sekund působit. Dbejte na to, aby ošetřované plochy nepřišly do styku se slinami nebo exsudátem.
- (3) Důkladně vysušte celou přilnavou plochu jemným proudem vzduchu bez obsahu oleje. Použijte vakuovou savku, aby se Tooth Primer nerozstříkával.

Pro CLEARFIL Universal Bond Quick

- (1) Před nanášením bondu vyberte jeden ze tří leptacích postupů. Pokud přilnavou plochu představuje neobroušená sklovina nebo pokud cementujete adhezivní můstek nebo laminátovou fazetu, vyžaduje to aplikaci kyseliny fosforečné (K-ETCHANT Syringe) pouze na povrch skloviny < (1)-b nebo (1)-c >.

(1)-a. Postup Self-etching

Přejděte k bodu (2) bez leptání přípravkem K-ETCHANT Syringe.

(1)-b. Selektivní postupy leptání skloviny

Naneste leptací gel K-ETCHANT Syringe na neobroušenou a/nebo obroušenou sklovinu. Nechte 10 sekund působit, nakonec opláchněte a osušte.

(1)-c. Postup Total-etching

Naneste leptací gel K-ETCHANT Syringe na celou kavitu (sklovinu a dentin), nechte 10 sekund působit, nakonec opláchněte a osušte.

- (2) Nadávkujte potřebné množství přípravku BOND bezprostředně před nanášením do jamky dávkovací podložky.
- (3) Naneste přípravek BOND na celou preparaci aplikačním štětečkem vtíravým pohybem. Není nutná žádná čekací doba. Dávejte pozor, aby ošetřované povrchy nepřišly do styku se slinami nebo exsudátem.
- (4) Důkladně celou adhezivní plochu osušte jemným ofukováním proudem vzduchu po dobu nejméně 5 sekund, dokud se BOND nepřestane pohybovat. Aby se přípravek BOND nerozstříkával, použijte vakuovou savku.
- (5) Při cementování laminátových fazet není zapotřebí vytvrzovat světlem přípravek BOND před usazením laminátových fazet. Po usazení laminátových fazet je zapotřebí provést vytvrzování cementem PANAVIA Veneer LC Paste. Při cementování inlejí nebo onlejí je třeba přípravek BOND vytvrzovat světlem před usazením náhrady. Dodržujte dobu vytvrzování podle následující tabulky 1:

Tabulka 1: Doba vytvrzování světlem z jednotlivých světelných zdrojů

Druh světelného zdroje (intenzita světla)	Doba vytvrzování
MODRÁ LED vysoké intenzity* (přes 1500 mW/cm ²)	5 sekund
MODRÁ LED* (800–1400 mW/cm ²)	10 sekund
Halogenová žárovka (přes 400 mW/cm ²)	10 sekund

Účinná oblast vlnových délek polymerizačního přístroje se musí nacházet v rozmezí 400–515 nm.

*Maximum emisního spektra: 450–480 nm.

6. Příprava stříkačky cementové pasty

Vyberte vhodný odstín a sejměte uzávěr z vybrané stříkačky a bezpečně připojte kanylu aplikátoru (16G).

Proti znečištění slinami nebo krví přikryjte celou injekční stříkačku jednorázovým obalem (např. polyetylenovým sáčkem). Injekční stříkačku před použitím a po něm dezinfikujte otřením obvazovou vatou s alkoholem.

7. Cementování protetické náhrady

- (1) Naneste pastu na celou adhezivní plochu protetické náhrady nebo na celý preparovaný zub.
- (2) Nasaďte protetickou náhradu na preparovaný zub.

8. Odstranění přebytečného cementu

Případný přebytečný cement odstraňte jednou z níže uvedených metod. Během odstraňování přebytečného cementu držte náhradu na místě.

Technika čištění bodového vytvrzení:

Přebytečný cement nechte 1 sekundu vytvrzovat světlem v různých bodech ve vzdálenosti 10–15 mm. Protetickou náhradu přidrže na místě a pulzně vytvrzený přebytečný cement odstraňte stomatologickým nástrojem. Doporučujeme nejprve si dobu vytvrzování přebytečného cementu vyzkoušet tak, že světlem vytvrdíte malé množství pasty na míchací destičce.

Technika vlhkého čištění:

Veškerý přebytečný cement na okrajích můžete odstranit malým štětečkem, pěnovou peletou, dentální nití nebo stomatologickou sondou.

[Při vytvrzování okrajů náhrady můžete s výhodou tyto okraje zakrýt ochranným gelem (např. PANAVIA F 2.0 OXYGUARD II), aby se zamezilo tvorbě kyslíkové inhibiční vrstvy. Dodržujte návod k použití.]

9. Konečné vytvrzení

Celý povrch a okraje protetické náhrady, které mají tloušťku do 2,0 mm a mají dostatečnou průsvitnost, vytvrzujte světlem. Pokud je oblast, kterou je nutno světlem vytvrdit, širší než průměr výstupního otvoru světla, rozdělte osvětlovací proces na více kroků.

Keramiky z oxidů kovů (např. oxid zirkoničitý) by se neměla používat, protože nemusí mít dostatečnou průsvitnost. Ovšem oxid zirkoničitý našich produktů s vysokou průsvitností (KATANA Zirconia STML/UTML, KATANA Zirconia Block STML) lze používat při tloušťce do 1,2 mm. Dodržujte dobu vytvrzování podle následující tabulky 2:

10. Leštění okrajů

Vyleštěte okraje pomocí vhodných nástrojů pro leštění kompozitních pryskyřic.

[ZÁRUKA]

Pokud bude mít kterýkoliv produkt prokazatelnou vadu nebo závadu, společnost Kuraray Noritake Dental Inc. jej vymění. Společnost Kuraray Noritake Dental Inc. nepřijímá odpovědnost za žádné přímé, následné nebo speciální ztráty či škody, které by byly důsledkem aplikace nebo použití produktu příp. nemožností produktu používat. Je věcí uživatele, aby si před použitím produktu ověřil jeho vhodnost pro zamýšlený účel, a uživatel nese veškerá s tím spojená rizika a odpovědnost.

[POZNÁMKA]

Dojde-li k vážné příhodě, kterou lze přisoudit tomuto produktu, nahláste ji dále uvedenému zmocněnému zástupci výrobce a dozorčím úřadům v zemi, ve které uživatel/pacient žije.

[POZNÁMKA]

„PANAVIA“, „CLEARFIL“ a „OXYGUARD“ jsou ochranné známky společnosti KURARAY CO., LTD.

„KATANA“ je ochranná značka firmy NORITAKE CO., LIMITED.

Tabulka 2: Doba vytvrzování světlem každého typu náhrady

Typ a odstín náhrady		Maximální tloušťka náhrady	Typ vytvrzovací lampy (intenzita světla)		
			MODRÁ LED vysoké intenzity ($\geq 1500 \text{ mW/cm}^2$)	MODRÁ LED (1000~1400 mW/cm^2)	Halogenová lampa ($\geq 400 \text{ mW/cm}^2$)
laminátová fazeta			Doba vytvrzování		
Keramika na bázi oxidu křemičitého (např. běžný porcelán, lithium disilikát)	BL odstíny, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2	2,0 mm	Třikrát 3 sekundy nebo dvakrát 5 sekund	10 sekund	20 sekund
	Ostatní odstíny			20 sekund	
Hybridní keramika, kompozitní pryskyřice	Všechny odstíny	1,2 mm			
KATANA Zirconia STML/UTML, KATANA Zirconia Block STML					
Inleje, onleje			Doba vytvrzování		
Keramika na bázi oxidu křemičitého, hybridní keramika, kompozitní pryskyřice	Všechny odstíny	2,0 mm	Třikrát 3 sekundy nebo dvakrát 5 sekund	10 sekund	20 sekund
		1,2 mm			
KATANA Zirconia STML/UTML, KATANA Zirconia Block STML					
Odstín a hloubka vytvrzení	Universal (A2), Clear, Brown (A4)	1,5 mm			
	White	1,0 mm			