

ČESKY NÁVOD K POUŽITÍ**I. ÚVOD**

PANAVIA F 2.0 je duálně tuhnoucí (světelně a/nebo samovolně tuhnoucí), rentgen kontrastní systém na bázi pryskyřice pro upevňování kovových, kompozitních a silanizovaných keramických náhrad.

PANAVIA F 2.0 se skládá z ED PRIMER II, PANAVIA F 2.0 Pasta, ALLOY PRIMER a OXYGUARD II.

ED PRIMER II obsahuje HEMA a 5-NMSA stejně jako MDP a skládá se z tekutiny A a tekutiny B.

PANAVIA F 2.0 Pasta uvolňuje fluorid.

ALLOY PRIMER zlepšuje vazebnou pevnost u ušlechtilých slitin a PANAVIA F 2.0 Pasty. OXYGUARD II je prostředek blokující kyslík umožňující PANAVIA F 2.0 Pastě zpolymerovat bez vytvrzení světlem. Není nutné pocínování.

II. INDIKACE

PANAVIA F 2.0 je indikován pro následující použití:

1. Cementování kovových korunek a můstků, inlejí a onlejí.
2. Cementování keramických korunek, inlejí, onlejí a fazet.
3. Cementování kompozitních pryskyřičných korunek, inlejí a onlejí.
4. Cementování adhezivních můstků.
5. Cementování endodontických dostaveb a prefabrikovaných čepů.
6. Bondování amalgámu.

Pozn.:

Používejte odstíny cementu vyhovující konkrétním případům.

Odstíny adhezivních cementů a vhodných případů:

Náhrada / Odstín cementu	TC, světlý	Bílý	Opákní
Kovové inleje a onleje, kovové korunky a můstky	1	1	2
Keramické nebo kompozitní inleje, onleje a fazety	1	3	3
Prefabrikované čepy a lité kovové dostavby	1	1	1
Adhezivní můstky a dlahy – frontální	3	2	1
Adhezivní můstky a dlahy – distální	1	1	1
Bondované amalgámové výplně	1	1	2

- 1 doporučený
- 2 vyhovující
- 3 nedoporučený

III. KONTRAINDIKACE

1. Pacienti s anamnézou hypersenzitivity na monomery metakrylátů.
2. Pacienti s anamnézou hypersenzitivity na aceton.

IV. VEDLEJŠÍ ÚČINKY

Sliznice dutiny ústní mohou po kontaktu s ED PRIMER II nebo ALLOY PRIMER zbělat vlivem koagulace proteinu. Jedná se o dočasný jev, který obvykle odezní během několika dní. V ojedinělých případech bylo zaznamenáno zhnisání.

V. NEKOMPATIBILITA

1. Nepoužívejte k ochraně dřeně a provizornímu pečetění materiály obsahující eugenol, protože narušují proces vytvrzování.
2. Nepoužívejte hemostatika obsahující železité složky, protože mohou oslabit adhezi a zbytkové ionty železa mohou způsobit diskolorace při okrajích nebo okolní gingivě.
3. Nepoužívejte PANA VIA F 2.0 Pastu s PANA VIA F Pastou, nebo směs těchto past, protože by při světelném vytvrzení úplně nevytverdla.

VI. OPATŘENÍ

1. Bezpečnostní opatření

1. Tento produkt obsahuje látky, které mohou způsobit alergické reakce. Vyhněte se použití produktu u pacientů s anamnézou hypersenzitivity na monomery metakrylátu nebo jakékoli jiné složky.
2. Objeví-li se jakákoli hypersenzitivita jako vyrážka, ekzém, projevy zánětu, vředy, otok, svědění nebo necitlivost, ukončete používání produktu a vyhledejte lékařské ošetření.
3. Dbejte, aby se zabránilo kontaktu produktu s pokožkou nebo dostal do očí. Před použitím produktu zakryjte pacientovi oči ubrouskem a chraňte jej tak před potřísněním materiálem.
4. Dostane-li se produkt do kontaktu s tkáněmi lidského těla, zaujměte následující opatření:
 - Dostane-li se produkt do očí
Ihned oči vypláchněte hojným množstvím vody a konzultujte praktického lékaře.
 - Dostane-li se produkt do kontaktu s pokožkou nebo se sliznicemi
Ihned oblast otřete vatovým tamponem nebo gázou navlhčenou alkoholem a opláchněte hojným množstvím vody.
5. Dbejte, aby se zabránilo náhodnému požití produktu pacientem.
6. Pokud se pacient nebo lékař necítí dobře z vdechování acetonu obsaženého v produktu, nechte jej odpočinout a nadýchat čerstvého vzduchu.
7. Veškeré oblasti obnažené dřeně nebo oblasti v její těsné blízkosti by se měly překrýt materiálem na bázi hydroxidu vápenatého tuhnoucího dotvrda. Nepoužívejte k ochraně dřeně materiály obsahující eugenol.
8. Při použití prefabrikovaných čepů z nerezové oceli by neměl být čep v kontaktu s kovovými náhradami. Čep překryjte kompozitní pryskyřicí.
9. Vyhněte se přímému pohledu na světlo polymerační lampy při vytvrzování produktu.

2. Opatření pro manipulaci a zpracování

1. PANA VIA F 2.0 polymeruje pod dentální polymerační lampou (ozáření vlnovou délkou: 400-515 nm). Aby se zabránilo vystavení materiálu operačnímu nebo přirozenému světlu (sluneční světlo z okna), použijte kryt nepropouštějící světlo.
2. Ujistěte se, že je jednorázová tryska nebo jednorázový hrot štětečku dobře upevněn, aby se nedošlo k jeho pořízení pacientem.
3. Po umístění náhrady na zub může cement ztuhnout vlivem operačního světla. Dbejte, aby operační světlo nebylo příliš blízko pacienta.

3. Opatření pro skladování

1. Nepoužívejte po vypršení data použitelnosti. Kontrolujte datum použitelnosti uvedené na vnějším obalu.
2. ALLOY PRIMER je hořlavý. Uchovávejte mimo otevřeného ohně.
3. Produkt se musí skladovat v chladničce (2-8 °C/36-46 °F), pokud se nepoužívá, a před použitím by se měl nechat ohřát na pokojovou teplotu.
4. ALLOY PRIMER se musí skladovat při teplotě 2-25 °C/36-77 °F), pokud se nepoužívá.
5. Uchovávejte mimo extrémního tepla nebo přímého slunečního světla.
6. Lahvička nebo stříkačka by se měla co nejdříve po nadávkování pryskyřice těsně uzavřít víčkem. Zabrání se tak odpaření těkavých složek.
7. Produkt se musí skladovat na vhodném místě, kam má přístup pouze stomatologický personál.

VII. KOMPONENTY

1. Odstíny

PANAVIA F 2.0 Pasta je k dostání ve 4 odstínech: TC, Light (světlý), White (bílý) a Opaque (opákní)

2. Komponenty

Prosíme, množství zkontrolujte na vnějším obalu.

- 1) PANAVIA F 2.0 Pasta (pasta A / pasta B)
- 2) ED PRIMER II (tekutina A / tekutina B)
- 3) ALLOY PRIMER
- 4) OXYGUARD II
- 5) Příslušenství
 - Špachtle
 - Míchací podložka
 - Jednorázové hroty štětečku
 - Rukojeť štětečku
 - Míchací miska
 - Kryt nepropouštějící světlo
 - Jednorázové trysky

3. Složky

1) PANAVIA F 2.0 Pasta (pasta A / pasta B)

Základní složky

(1) Pasta A

- 10-Metakryloyloxydecyl dihydrogenfosfát (MDP)
- Hydrofobní aromatický dimethakrylát
- Hydrofobní alifatický dimethakrylát
- Hydrofilní alifatický dimethakrylát
- Silanovaná křemičitá plniva
- Silanovaný koloidní oxid křemičitý
- dl-kafrchinon
- Katalyzátory
- Iniciátory

(2) Pasta B

- Hydrofobní aromatický dimethakrylát
- Hydrofobní alifatický dimethakrylát
- Hydrofilní alifatický dimethakrylát
- Plnivo ze silanovaného barnatého skla
- Povrchově upravený fluorid sodný
- Katalyzátory
- Urychlovače
- Pigmenty

Celkové množství anorganických plniv je zhruba 59 % objemu. Velikost částic anorganických plniv se pohybuje od 0,04 μm po 19 μm .

2) ED PRIMER II

Základní složky

(1) Tekutina A

- 2-hydroxyethylmethakrylát (HEMA)
- 10-methakryloyloxydecyl dihydrogenfosfát (MDP)
- Voda
- Kyselina N-methakryloyl-5-aminosalicylová (5-NMSA)
- Urychlovače

(2) Tekutina B

- Kyselina N-methakryloyl-5-aminosalicylová (5-NMSA)
- Voda
- Katalyzátory
- Urychlovače

3) ALLOY PRIMER

Základní složky

- Aceton
- 10-metakryloyloxydecyl dihydrogenfosfát (MDP)
- 6- (4-vinylbenzyl-N-propyl) amino-1, 3,5-triazin-2,4-dithion

4) OXYGUARD II

Základní složky

- Glycerol
- Polyethylenglykol
- Katalyzátory
- Urychlovače
- Barviva

VIII. SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY

Pro konkrétní procedury jsou nezbytné také následující produkty.

1) CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR

* Tento produkt obsahuje silanový vazebný prostředek. Jeho smíchání s CLEARFIL SE BOND PRIMER nebo CLEARFIL LINER BOND 2V PRIMER nebo CLEARFIL NEW BOND nebo CLEARFIL PHOTO BOND

Zlepšuje vazebnou pevnost s keramikou nebo vytvrzeným kompozitem.

2) K ETCHANT GEL

* Tento roztok na bázi kyseliny fosforečné se používá k předošetření neobroušené skloviny a keramiky.

IX. KLINICKÉ POSTUPY

1. Základní procedura (použití adhezivního cementu)

Pozn.: Namíchanou pastu použijte co možná nejdříve po nadávkování a smíchání.

1) Dávkování past

1. Vyrovnajte značku na matici s referenční linií na pístu a otočením stříkačky nadávkujte potřebné množství pasty A. Stříkačkou otočte nejméně o půl otáčky.
2. Nadávkujte stejné množství pasty B.
3. Množství pasty nadávkované z poslední otáčky může být nepřesné. Proto stříkačku zlikvidujte před použitím poslední dávky.
4. Potřebné množství pasty pro konkrétní použití je:

Počet otáček stříkačkou	Použití
Polovina otáčky	Inleje a onleje
1 otáčka	Korunky

Pozn.:

1. Nadávkuje-li se pasta otočením pístu o čtvrt otáčky, může být funkčnost produktu po vytvrzení pasty narušena.
2. Pokud se nepoužije ihned, měl by se materiál zakrýt krytem nepropouštějícím světlo.

2) Míchání pasty A a pasty B

Promíchejte dostatečné množství pasty A a pasty B na míchací podložce po dobu 20 sekund. Ujistěte se, že míchací podložka nebo špachtle není před použitím vlhká. Přítomnost vody by mohla zkrátit dobu zpracování namíchané pasty.

UPOZORNĚNÍ

1. Doba zpracování namíchané pasty může být odlišná, není-li promíchání dostatečné.
2. Pasta se musí použít do 3 minut od namíchání.

POZNÁMKY

Doby zpracování pasty PANA VIA F 2.0 od nadávkování po dokončení cementování jsou:

Doba zpracování PANA VIA F 2.0

	Pracovní kroky	Doba zpracování
1.	Nadávkování past (otočením stříkačky o stejný počet otáček)	15 min
2.	Míchání past (po dobu 20 sekund)	3 min
3.	Umístění náhrady za stlačení - V případě kořenového kanálku	60 s 40 s
4.	Světelné vytvrzování - Konvenční halogenové, LED světlo ^{*1} - Plazmový oblouk, rychlý halogen ^{*2} Nanášení OXYGUARD II	20 s 5 s 3 min

Světelná intenzita schválených polymeračních lamp (400 ~ 500nm)

*1) Konvenční halogen (>250mW/cm²), LED (>160mW/cm²)

*2) Plazmový oblouk (>2000mW/cm²), rychlý halogen (>550mW/cm²)

2. Standardní procedura I (indikace 1 až 4: pro cementování)

(1) Povrchové ošetření náhrady

1. Ušlechtilé kovy (korunky, můstky, inleje a onleje)

1) Opískování (v případě potřeby)

Opískujte povrch náhrady pískem z 30-50 mikronové aluminu při tlaku 4,2-7 kg/ cm² (60-100 psi), pískování po dobu 2-3 sekund na každý cm² odstraní lesk a zanechá matný povrch.

2) Ultrazvukové čištění

Očistěte povrch náhrady v ultrazvuku po dobu 2 minut.

3) Nanášení ALLOY PRIMER

Naneste na povrch ušlechtilé slitiny tenkou vrstvu ALLOY PRIMER.

UPOZORNĚNÍ

Dojde-li po očištění v ultrazvuku ke kontaminaci adhezivního povrchu slinami nebo krví, očistěte jej znovu v ultrazvuku za použití neutrálního čisticího prostředku a poté opláchněte 1 minutu pod tekoucí vodou.

2. Neušlechtilé kovy

1) Opískování (v případě potřeby)

Opískujte povrch náhrady pískem z 30-50 mikronové aluminu při tlaku 4,2-7 kg/ cm² (60-100 psi), pískování po dobu 2-3 sekund na každý cm² odstraní lesk a zanechá matný povrch.

2) Ultrazvukové čištění

Očistěte povrch náhrady v ultrazvuku po dobu 2 minut.

UPOZORNĚNÍ

Dojde-li po očištění v ultrazvuku ke kontaminaci adhezivního povrchu slinami nebo krví, očistěte jej znovu v ultrazvuku za použití neutrálního čisticího prostředku a poté opláchněte 1 minutu pod tekoucí vodou.

3. Keramické a vytvrzené kompozitní náhrady (inleje, onleje, korunky a fazety)

1) Opískování

Opískujte povrch náhrady pískem z 30-50 mikronové aluminu při nízkém tlaku (1-2 kg/ cm² (14-28 psi)).

2) Leptání kyselinou fosforečnou

Naleptejte adhezivní povrch K-ETCHANT GEL.

3) Opláchněte a osušte

Po naleptání kyselinou fosforečnou opláchněte adhezivní povrch vodou a osušte.

4) Ošetření vazebným silanem

Silanizujte adhezivní povrch pomocí následujících produktů:

Naneste směs CLEARFIL PORCELAIN BOND ACTIVATOR a CLEARFIL SE BOND PRIMER nebo CLEARFIL LINER BOND 2V PRIMER nebo CLEARFIL PHOTO BOND nebo CLEARFIL NEW BOND.

Pozn.:

Po ošetření povrchu náhrady rychle přikročte k cementování.

(2) Ošetření adhezivního povrchu

1. Vyčištění kavity nebo povrchu pilířového zubu

1) Odstraňte z adhezivního provizorní pečetící prostředek nebo provizorní cement.

2) Při cementování na neobroušenou sklovinu nebo při použití ve spojení s adhezivním můstkem nebo keramickými fazetami naneste na adhezivní povrch na dobu 10 sekund K-ETCHANT GEL.

2. Ošetření adhezivního povrchu

1) Míchání ED PRIMER II

Nadávkujte jednu kapku tekutiny A a tekutiny B do míchací misky a promíchejte.

2) Nanášení ALLOY PRIMER

Je-li pilířový zub z ušlechtilého kovu, naneste na jeho kovový povrch ALLOY PRIMER.

UPOZORNĚNÍ

Dojde-li po nanesení ALLOY PRIMER ke kontaminaci adhezivního povrchu slinami nebo krví, očistěte adhezivní povrch vatovou peletkou navlhčenou alkoholem a znovu naneste ALLOY PRIMER.

3) Nanášení AD PRIMER II

Naneste jednorázovým štětečkem nebo houbičkou ED PRIMER II na celý adhezivní povrch (sklovinu i dentin) zubu nebo kovového či kompozitního pilířového zubu a nechte působit po dobu 30 sekund.

4) Osoušení

Pomocí houbičky nebo papírového čepu odstraňte přebytky primeru, aby se zabránilo hromadění primeru v kořenovém kanálku nebo v rozích kavity. Primer zcela vysušte jemným proudem vzduchu. Mějte na paměti, že nahromaděný primer způsobí rychlou polymeraci adhezivního cementu. Také jej neoplachujte. Aby se zabránilo vystříknutí primeru, je dobré jej vysoušet za použití odsávání.

UPOZORNĚNÍ

ED PRIMER II by se měl nanášet na celý povrch struktury zubu. Nenanášejte jej na náhradu.

(3) Příprava pasty PANA VIA F 2.0

Připravte si adhezivní cement podle základní klinické procedury. Viz část IX.1. Základní procedura.

(4) Cementování

1. Nanášení namíchané pasty na náhradu

Naneste namíchanou pastu na náhradu.

UPOZORNĚNÍ

Nenanášejte pastu PANA VIA F 2.0 na povrch zubu ošetřený ED PRIMER II, protože by se urychlilo vytvrzení pasty PANA VIA F 2.0.

2. Cementování náhrady

Nacementujte náhradu do kavity nebo na pilířový zub.

Cementování by se mělo dokončit během 60 sekund.

UPOZORNĚNÍ

Pokud se adhezivní cement dostane do kontaktu s ED PRIMER II, polymerace adhezivního cementu se urychlí.

3. Odstranění přebytků pasty

Veškeré přebytky pasty PANA VIA F 2.0 při okrajích je možné odstranit sondou nebo malým scalerem.

Náhradu je pak možné dokončit a vyleštit pemzou a vodou.

4. Vytvrzování cementu při okrajích

Vytvrďte namíchanou pastu při okrajích za použití jedné z následujících dvou metod.

1. Metoda světelného vytvrzení

Je-li to možné, vytvrďte světlem adhezivní cement při okrajích, například u inlejí a onlejí, po částech vždy po dobu 20 sekund, a to konvenčními halogenovými polymeračními lampami ($>250\text{mW/cm}^2$) nebo LED polymeračními lampami ($>160\text{mW/cm}^2$). Pokud používáte polymerační lampy s plazmovým obloukem ($>2000\text{mW/cm}^2$) nebo rychlým halogenovým světlem ($>550\text{mW/cm}^2$), měla by se každá část okraje cementu vytvrzovat 5 sekund.

UPOZORNĚNÍ

Opákní pasta by se neměla vytvrzovat světlem, ale měla by se nechat vytvrdit za použití OXYGUARD II. Má malou hloubku vytvrzení.

2. OXYGUARD II

OXYGUARD II použijte k vytvrzení namíchané pasty následovně:

Jednorázovým štětečkem naneste při okrajích OXYGUARD II. Po 3 minutách OXYGUARD II odstraňte vatovým válečkem a oštříkněte vodou.

(5) Dokončování

Odstraňte přebytek cementu ulpívající na povrchu zubu vyleštěním.

3. Standardní procedura II (Indikace 5: korunková dostavba)

Pozn.:

Tato procedura je určena pro kompozitní dostavbu za použití prefabrikovaného čepu. Cementování kovových dostaveb viz standardní procedura 1. Postupujte také podle návodu k použití čepu a kompozitu.

(1) Povrchové ošetření čepu

1. Opískování

V případě potřeby čep opískujte.

Pozn.:

Některé prefabrikované čepy opískování nevyžadují. Postupujte podle návodu k použití konkrétního čepu.

2. Nanášení ALLOY PRIMER

Naneste ALLOY PRIMER na čep, je-li vyroben ze slitiny ušlechtilých kovů.

(2) Vyčištění kavity a příprava kořenového kanálku

Odstraňte provizorní pečetící prostředek z kavity a výplňový materiál z kořenového kanálku. Pomocí rozšiřovače Pizo preparujte a vyčistěte vstup do kořenového kanálku.

(3) Ošetření povrchu zubu

1) Míchání ED PRIMER II

Nadávkujte jednu kapku tekutiny A a tekutiny B do míchací misky a promíchejte.

2) Nanášení AD PRIMER II

Naneste houbičkou vatovou tyčinkou směs do kořenového kanálku, na povrch kořene a strukturu zubu. Nechte působit po dobu 30 sekund.

3) Odstranění přebytečného primeru (stejný krok je nutný i v případě kovových dostaveb)

Houbičkou, vatovou tyčinkou nebo papírovým čepem odstraňte přebytek primeru hromadící se v rozích kavity a uvnitř kořenového kanálku.

4) Osoušení

Primer vysušte jemným proudem vzduchu. Aby se zabránilo vystříknutí primeru, je dobré jej vysoušet za použití odsávání.

UPOZORNĚNÍ

Primer vysušte úplně. Primer nahromaděný v rozích kavity nebo uvnitř kořenového kanálku způsobí rychlou polymeraci namíchané pasty.

(4) Příprava pasty PANA VIA F 2.0

Připravte si adhezivní cement podle základní klinické procedury. Viz část IX.1. Základní procedura.

(5) Umístění čepu

1. Naneste namíchanou pastu na čep.

Pozn.:

Namíchaná pasta se nanáší na kovový čep pro cementování.

2. Umístění čepu do kořenového kanálku

Po nanesení namíchané pasty na čep vložte čep rychle do kořenového kanálku. Je vhodné čepem při umísťování do kořenového kanálku lehce zavibrovat, aby se zabránilo ulpění vzduchových bublin.

UPOZORNĚNÍ

Při umísťování několika čepů do kořenů jednoho zubu dbejte, aby přebytky cementu nezatekly do ostatních kořenových kanálků.

UPOZORNĚNÍ

K nanášení adhezivního cementu do kořenového kanálku nikdy nepoužívejte spirálu lentulo. Nanáší-li se adhezivní cement do kořenového kanálku pomocí stříkačky, urychluje to polymeraci cementu. Je proto nutné umístit čep co možná nejrychleji.

3. Rozprostření přebytků cementu

Přebytky cementu rozprostřete malým štětečkem po zbytku korunky a na horní část čepu.

4. Vytvrzování adhezivního cementu

Vytvrďte světlem adhezivní cement na zbytku korunky a horní části čepu po dobu 20 sekund, a to konvenčními halogenovými polymeračními lampami ($>250\text{mW/cm}^2$) nebo LED polymeračními lampami ($>160\text{mW/cm}^2$). Pokud používáte polymerační lampy s plazmovým obloukem ($>2000\text{mW/cm}^2$) nebo rychlým halogenovým světlem ($>550\text{mW/cm}^2$), měla by se každá část okraje cementu vytvrzovat 5 sekund.

Pozn.:

Je-li vytvrzování světlem z důvodu použití opákního cementu obtížné, použijte dostavbovou kompozitní pryskyřici.

(6) Dostavba z kompozitní pryskyřice

Zhotovte dostavbu korunky pilířového zubu z kompozitní pryskyřice podle návodu k použití.

(7) Vytvrzování a dokončování kompozitní pryskyřice

Po vytvrzení kompozitní pryskyřice preparujte pilířový zub.

4. Standardní procedura III (Indikace 6: Bondování amalgámu)

(1) Vyčištění struktury zubu

Vyčištění kavity nebo povrchu pilířového zubu

Odstraňte z adhezivního povrchu provizorní pečetící materiál nebo provizorní cement.

(2) Ošetření povrchu zubu

Ošetření pomocí ED PRIMER II

1) Příprava ED PRIMER II

Nadávkujte jednu kapku tekutiny A a tekutiny B do míchací misky a promíchejte.

2) Nanášení AD PRIMER II

Naneste malým štětečkem nebo houbičkou ED PRIMER II na celý adhezivní povrch (sklovinu i dentin) zubu nebo kovového či kompozitního pilířového zubu a nechte působit po dobu 30 sekund.

3) Osoušení

Pomocí houbičky nebo papírového čepu odstraňte přebytky primeru, aby se zabránilo hromadění primeru v rozích kavity. Primer zcela vysušte jemným proudem vzduchu. Mějte na paměti, že nahromaděný primer způsobí rychlou polymeraci adhezivního cementu. Aby se zabránilo vystříknutí primeru, je dobré jej vysoušet za použití odsávání.

(3) Příprava adhezivního cementu

Připravte si adhezivní cement podle základní klinické procedury. Viz část IX.1. Základní procedura.

(4) Nanášení amalgámu

1) Naneste adhezivní cement do kavity

Naneste tenkou, rovnoměrnou vrstvu namíchaného adhezivního cementu na celý povrch kavity ošetřený primerem ED PRIMER II a dbejte, aby v materiálu neulpěly vzduchové bubliny.

UPOZORNĚNÍ

Protože ED PRIMER II urychluje vytvrzování adhezivního cementu, měl by se adhezivní cement nanášet do kavity rychle.

2) Amalgámová výplň

Rozmělněný amalgám by se měl kondenzovat na nevytvrzeném adhezivním cementu.

Modelace okluzních plošek se provádí obvyklým způsobem.

(5) Odstranění přebytků cementu

Jakýkoli drobný přebytek pasty PANA VIA F 2.0 při okrajích je možné odstranit sondou nebo malým scalerem.

(6) Vytvrzování adhezivního cementu

Vytvrďte namíchanou pastu při okrajích za použití jedné z následujících dvou metod.

1. Metoda světelného vytvrzení

Je-li to možné, vytvrďte světlem adhezivní cement při okrajích, například u inlejí a onlejí, po částech vždy po dobu 20 sekund, a to konvenčními halogenovými polymeračními lampami ($>250\text{mW/cm}^2$) nebo LED polymeračními lampami ($>160\text{mW/cm}^2$). Pokud používáte polymerační lampy s plazmovým obloukem ($>2000\text{mW/cm}^2$) nebo rychlým halogenovým světlem ($>550\text{mW/cm}^2$), měla by se každá část okraje cementu vytvrzovat 5 sekund.

UPOZORNĚNÍ

Opákní pasta by se neměla vytvrzovat světlem, ale měla by se nechat vytvrdit za použití OXYGUARD II. Má malou hloubku vytvrzení.

2. OXYGUARD II

OXYGUARD II použijte k vytvrzení namíchané pasty následovně:

Jednorázovým štětečkem naneste při okrajích OXYGUARD II. Po 3 minutách OXYGUARD II odstraňte vatovým válečkem a ostříknete vodou.

(7) Dokončování

Odstraňte přebytky cementu ulpívající na povrchu zubu vyleštěním.

ZÁRUKA

Kuraray Noritake Dental Inc. nahradí každý produkt, u něhož se prokáže, že je vadný. Kuraray Noritake Dental Inc. nenese odpovědnost za ztráty nebo poškození, přímá, následná nebo zvláštní, vyplývající z nanesení nebo používání nebo nemožnosti použití těchto výrobků. Před použitím musí uživatel sám posoudit vhodnost výrobků pro zamýšlené použití a v souvislosti s ním přebírá uživatel veškerá rizika a odpovědnost za škody.

POZNÁMKA

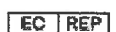
CLEARFIL, PANAVIA a OXYGUARD jsou obchodní značky KURARAY CO., LTD.

Aktualizace 06/2012



Kuraray Noritake Dental Inc.

1621 Sakazu, Kurashiki, Okayama 710-0801, Japan



Kuraray Europe GmbH

Philipp-Reis-Str. 4,

65795 Hattersheim am Main, Germany

Phone: +49 (0)69 305 35 840 Fax: +49 (0)69 305 35 640

