

Z-PRIME PLUS

návod k použití

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Z-Prime Plus od firmy Bisco je jednosložkový primovací agent určený pro zlepšení adheze mezi nepřímým opravným materiálem a kompozitním pryskyřičným cementem. Díky svému jedinečnému chemickému složení je možno jej použít na ošetření povrchu zirkonu a aluminium oxidových kapniček stejně jako na další druhy kovů/slitin, kompozitních a endodontických čepů. Z-Prime Plus byla speciálně vytvořena pro zajištění vysoké síly bondu v jakémkoliv polymeračním režimu.

Použití

Z-Prime Plus je určen pro ošetření povrchu u následujících oprav:

1. zirkoniové
2. aluminiové
3. kov/slitina
4. kompozitní
5. endodontické čepy
6. intraorální opravy

Varování

- vysoce hořlavý
- dbejte na řádné uzavření nádoby
- skladujte mimo zdrojů vznícení; nekuřte
- nezpolymerovaná pryskyřice může způsobit u některých osob podráždění pokožky; v případě kontaktu s pokožkou ihned omyjte pod tekoucí vodou
- skladujte mimo dosah dětí

Upozornění

- Z-Prime Plus je světlocitlivý materiál; použijte Z-Prime Plus okamžitě po aplikaci do míchací misky nebo chraňte před přímým světlem
- u intraorálních oprav řádně izolujte ošetřenou oblast rubber damem
- zkontrolujte expiraci jednotlivých komponent

NÁVOD K POUŽITÍ

Pro všechny indikace, jiné než endodontické čepy a intraorální opravy:

A. Příprava zubu

1. Řádně izolujte ošetřovanou oblast pomocí rubber dam.
2. Používáte-li techniku bondování celkového leptání, leptajte leptadlem (např. UNI-ETCH s BAC nebo ETCH-37 s BAC) dle instrukcí výrobce. Používáte-li samoleptací adhezivní systém, přeskočte tento krok a pokračujte v kroku č. 3.
3. Aplikujte adhezivum (např. ALL-BOND SE, ALL-BOND 3, ONE-STEP/ONE-STEP PLUS nebo ALL-BOND SE) dle instrukcí výrobce.

B. Příprava opravy

Zirkoniové opravy/aluminiové opravy, kov/slitina opravy (včetně keramiky presované na kov), nepřímé kompozitní opravy:

1. Vyčistěte vnitřní povrch opravy*, opláchněte a osušte.
2. Aplikujte 1-2 vrstvy Z-Prime Plus, rovnoměrně navlhčete vnitřní povrch; osušte vzduchem po dobu 3-5 vteřin.
3. Pokračujte v cementaci pomocí fixačního cementu (např. DUO-LINK), viz bod C.

* povrch může být očištěn pomocí jedné nebo více následujících možností: leptáním kyseliny fosforečné, pemzou, ultrazvukovým čištěním (s alkoholem nebo acetonem), párou, a/nebo opískováním aluminium-oxidu (30 – 100 mikronů při 30 – 45 psi).

C. Cementace

1. Postupujte dle instrukcí výrobce cementu.
2. Jemný a pasivním tlakem usadte opravu.
3. Odstraňte přebytečný cement.
4. Polymerujte každý povrch opravy nebo nechejte samovolně zpolymerovat, dle instrukcí výrobce.

Opravy s endodontickými čepy:

1. Připravte si místo umístění čepu, dle instrukcí výrobce.
2. Na čistý a suchý čep aplikujte 1-2 vrstvy Z-Prime Plus a rovnoměrně navlhčete povrch čepu. Sušte vzduchem 3-5 vteřin.
3. Dle instrukcí výrobce postupujte při cementování čepu.
4. Odstraňte přebytečný cement.
5. Polymerujte každý povrch opravy nebo nechejte samovolně zpolymerovat, dle instrukcí výrobce.
6. Pokračujte v ošetření.

Intraorální opravy:

POZNÁMKA: Řádně izolujte ošetřovanou oblast pomocí rubber dam!

Opravy zirkoniových, aluminiových nebo kovových náhrad:

1. Zdrsněte povrch pomocí vzduchové abraze nebo diamantového vrtáčku. Opláchněte a osušte.
2. Aplikujte 1-2 vrstvy Z-Prime Plus, sušte vzduchem 3-5 vteřin.
3. Dokončete opravu použitím kompozita (např. REFLEXIONS nebo AELITE) a dokončete dle instrukcí výrobce.

Oprava porcelánu presovaného k zirkoniovým, aluminiovým nebo kovovým náhradám:

1. Zkoste porcelán dle potřeby.
2. Zdrsněte povrch pomocí vzduchové abraze nebo diamantového vrtáčku.
3. Naleptejte povrch keramiky kyselinou fluorovodíkovou (např. 9.5% PORCELAIN ETCHANT) dle instrukcí výrobce.
4. Aplikujte 1-2 vrstvy silanu (např. BIS-SILANE nebo PORCELAIN PRIMER) na keramiku dle instrukcí výrobce. Vysušte vzduchem, abyste odstranili roztok.
5. Aplikujte 1-2 vrstvy Z-Prime Plus na exponovaný zirkon/aluminium/kov a sušte vzduchem po dobu 3 – 5 vteřin.
6. Aplikujte opaquer (např. DUAL-CURED OPAQUER) na exponovaný kov dle instrukcí výrobce, je-li třeba.
7. Dokončete opravu s použitím kompozita (např. REFLEXIONS nebo AELITE) a dokončete dle instrukcí výrobce.

Oprava kompozitních náhrad:

1. Zkoste okraj.
2. Zdrsněte povrch pomocí vzduchové abraze nebo diamantového vrtáčku. Opláchněte a osušte.
3. Aplikujte 1-2 vrstvy Z-Prime Plus a sušte vzduchem po dobu 3 – 5 vteřin.
4. Dokončete opravu s použitím kompozita (např. REFLEXIONS nebo AELITE) a dokončete dle instrukcí výrobce.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte Z-Prime Plus při 2 – 25°C. Dodržujte expiraci zobrazenou na balení.

ZÁRUKA

Společnost Bisco se zaručuje vyměnit poškozené produkty. Společnost Bisco nepřejímá odpovědnost za poškození či škody způsobené použitím produktu jinak, než je uvedeno v návodu. Před prvním použitím je důležité si podrobně přečíst návod. V případě nejasností kontaktujte dodavatele.

AUTORIZOVANÝ PRODEJ V ČR ZAJIŠŤUJE FIRMA:

Hu-Fa Dental, Moravní 909, 765 02 Otrokovice, tel.: 577 926 226 - 27, fax: 577 926 205, e-mail: hufa@hufa.cz, www.hufa.cz