

Bisco

CE 0459

Z-PRIME™ PLUS

Zirconia - Alumina - Metal Primer

Návod k použití



Patent No. 8,785,518

IN-178R8
Rev. 6/16

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
847-534-6000
1-800-247-3368

Upozornění: Federální zákon omezuje prodej a objednávku pouze na licencované stomatology.

Z-PRIME™* Plus Zirconia - Alumina - Metal Primer

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 hořlavé.

Upozornění:

- Kros-kontaminace: Výrobek obsahuje součásti, které jsou určeny pro jednorázové použití. Použité nebo kontaminované příslušenství zlikvidujte. Nečistěte, nedesinfikujte nebo nepoučítejte opakovaně.

Opatření:

- **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
- nezpolymerovaná pryskyřice může způsobit u některých osob podráždění pokožky; v případě kontaktu s pokožkou ihned omyjte pod tekoucí vodou
- zkontrolujte expiraci jednotlivých komponent
- bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání
- bezpečnostní list je k dispozici na www.Bisco.com.

NÁVOD K POUŽITÍ

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™* nebo BisCem®*).
- POZNÁMKA: Z-PRIME Plus** zvyšuje bond ke všem pryskyřičným cementům.
- * *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).*

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. **ÆLITE™**) a dokončete dle instrukcí výrobce.

Oprava porcelánu presovaného k zirkoniovým, aluminiovým nebo kovovým náhradám:

1. Zkoste porcelán dle potřeby.
2. Zdrsňte 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.
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. AELITE) a dokončete dle instrukcí výrobce.

Oprava kompozitních náhrad:

1. Zkoste okraj.
2. Zdrsňte 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. AELITE) a dokončete dle instrukcí výrobce.

SKLADOVÁNÍ: Skladujte **Z-PPRIME Plus** při 2 – 25°C. Dodržujte expiraci zobrazenou na balení.

LIKVIDACE: Při likvidaci postupujte dle místně platných nařízení.

ZÁRUKA: Společnost Bisco se zaručuje vyměnit poškozené produkty. Společnost Bisco nepřijímá 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.

* Z-PRIME, DUO-LINK, AELITE a BIS-SILANE jsou chráněnými obchodními značkami BISCO, Inc. BisCem je registrovanou obchodní značkou BISCO, Inc. 9.5% PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN PRIMER a DUAL-CURED OPAQUER jsou vyráběny BISCO, Inc.

BISCO, INC.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-800-247-3368
847-534-6000
www.bisco.com



BISCO France
120, allée de la Coudoulette
13680 Lançon De Provence
France
Tél. : 33-4-90-42-92-92