

## **Z-Prime Plus™**

### **Zirconia – Alumina –Metal Primer**

#### **ALLMÄN INFORMATION**

BISCO:s **Z-PRIME PLUS** är en en-komponentsprimer som används för att förbättra adhesionen mellan indirekta restaurativa material och resinkompositcement. Genom sin unika kemiska sammansättning kan den användas för ytbehandling av zirkonium- och aluminiummetalloxidkeramer liksom andra typer av metaller/legeringar, kompositter samt rotstift. **Z-PRIME PLUS** är speciellt sammansatt för att skapa stark bindning oavsett härdningssätt.

#### **Användningsområden:**

BISCO:s **Z-PRIME PLUS** är avsedd för användning som ytbehandling av följande ersättningar:

1. Zirkonia
2. Aluminiumoxid
3. Metall/legeringar
4. Komposit
5. Rotstift
6. Intraorala lagningar

#### **Varningar:**

- Mycket brandfarligt.

#### **Observanda:**

- Korskontaminering: Produkter kan innehålla delar som är avsedda för engångsbruk. Släng använda eller kontaminerade tillbehör. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.

#### **Försiktighetsåtgärder:**

- **Z-PRIME PLUS** är ett ljuskänsligt material. Använd **Z-PRIME PLUS** omedelbart så fort det dispenserats i en blandningskopp eller skydda från dagsljus.
- Vid intraorala reparationer isolera på lämpligt sätt arbetsområdet med kofferdam.
- Undvik hudkontakt. Opolymeriserade (met)akrylatresiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga individer. Vid hudkontakt tvätta omedelbart huden med tvål och vatten.
- Se enskilda komponenters märkning för specifika utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad finns att rekvirera
- Säkerhetsdatablad finns på [www.bisco.com](http://www.bisco.com).

#### **BRUKSANVISNING**

#### **Behandling av ersättning (efter inprovning)**

#### **Zirkoniaersättningar, aluminiumoxid ersättningar, metallegerings ersättningar (inklusive Mk), indirekta kompositersättningar och rotstift:**

1. Tillse att ersättningens ytor är förberedda i enlighet med anvisningar från laboratoriet eller tillverkaren (t ex med sandblästring)
2. Rengör de interna ytorna på ersättningen med t ex **ZirClean®** ▲ spola och torka.
3. Applicera 1-2 skikt med **Z-PRIME PLUS**, och vät enhetligt den interna ytan på ersättningen. Torka med luftbläster i 3-5 sekunder.
4. Fortskrid med cementering med ett fastsättningscement (t ex DUO-LINK™\* eller BisCem®\*). **Z-PRIME Plus** är kompatibelt med alla resincement

▲ Ytan kan även rengöras på något av följande sätt: pimpstensputs, ultraljudsrengöring (med alkohol eller aceton), ångrengöring, och/eller sandblästring med aluminiumoxid (30-100 mikron partikelstorlek med ett tryck på 30-45 psi [2-3 bar].)

1. Tillse att ersättnings ytor är förberedda i enlighet med anvisningar från laboratoriet eller tillverkaren (t ex med sandblästring).
2. Före inprovning applicera 1-2 skikt med **Z-PRIME PLUS**, och vät enhetligt den interna ytan på ersättningen. Torka med luftbläster i 3-5 sekunder.
3. Efter inprovning rengör med antingen med vatten, etanol eller fosforsyraetsgel. Spola rent, torka.
4. Fortskrid med cementering med ett fastsättningsciment (t ex DUO-LINK™\* eller BisCem®\*).

### **För intraorala reparationer**

**OBS: Isolera** arbetsområdet på lämpligt sätt med kofferdam.

#### **Reparation av Zirkonia/Aluminiumoxid eller Metallersättningar:**

1. Rugga upp ytan med sandbläster, eller diamantborr. Spola och torka.
2. Applicera 1-2 skikt med **Z-PRIME PLUS**. Torka in med luftbläster i 3-5 sekunder.
3. Färdigställ reparaturen med komposit (t ex AELITE™\*) och finishera enligt tillverkarens anvisningar.

#### **Reparation av porslin på Zirkonia/Aluminiumoxid/Metall ersättningar:**

1. Kantskar porslinsytan om så behövs.
2. Rugga upp metallytan med sandbläster, eller diamantborr.
3. Etsa porslinsytan med fluorvätesyra (t ex 9.5% PORCELAIN ETCHANT\*) enligt tillverkarens anvisningar.
4. Applicera 1-2 skikt med silan (t ex. BIS-SILANE™\* eller PORCELAIN PRIMER\*) på porslinsytan i enlighet med tillverkarens anvisningar och torka med luftbläster för att avdunsta lösningsmedel.
5. Applicera 1-2 skikt med **Z-PRIME PLUS** på exponerad zirkonia/aluminiumoxid/metall och torka in med luftbläster i 3-5 sekunder.
6. Applicera en opaker (t ex Bisco:s DUAL-CURED OPAQUER) på exponerad metall enligt tillverkarens anvisningar, om så önskas.
7. Färdigställ reparaturen med komposit (t ex AELITE) och finishera i enlighet med tillverkarens instruktioner.

#### **Reparatur av Kompositersättningar:**

1. Kantskar porslinsytan om så behövs.
2. Rugga upp metallytan med sandbläster, eller diamantborr. Spola och torka.
3. Applicera 1-2 skikt med **Z-PRIME PLUS**. Torka in med luftbläster i 3-5 sekunder.
4. Färdigställ reparaturen med komposit (t ex AELITE) och finishera i enlighet med tillverkarens instruktioner.

**FÖRVARING:** Förvara **Z-PRIME PLUS** mellan 2°C/36°F - 25°C/77°F. Se enskilda komponenters märkning för specifika utgångsdatum.

**AVFALLSHANTERING:** Följ lokala anvisningar för avfallshantering. I frånvaro av sådana, följ nationella eller regionala avfallsföreskrifter.

**GARANTI:** Bisco Inc. intygar skyldigheten att ersätta produkter som visats vara defekta. Bisco Inc. påtar sig inte ansvarsskyldighet för skador eller förluster, vare sig direkta eller indirekta som följd av användning eller felaktig användning av produkterna. Före användning åligger det användaren att bedöma lämpligheten att använda produkten för avsett ändamål. Användaren påtar sig därigenom all risk och ansvarsskyldighet.

*\*Z-PRIME, DUO-LINK, AELITE och BIS-SILANE är varumärken som tillhör BISCO INC  
ZirClean, BisCem är registrerade varumärken som tillhör Bisco, Inc.  
9.5% PORCELAIN ETCHANT och PORCELAIN PRIMER och DUAL CURED OPAQUER tillverkas av Bisco, Inc*

BISCO, INC.  
1100 W. Irving Park Road  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.  
847-534-6000  
1-800-BIS-DENT  
bisco.com

EC Representative  
BISICO France  
120, allée de la Coudoulette  
13680 Lançon de Provence  
France  
33-4-90-42-92-92

HULTÉN & Co Dental  
Sandegårdsgatan 5  
216 11 Limhamn  
Sweden  
040- 15 66 77  
bisco.se