

*Bisco*

CE 0459

# *Z-PRIME™ PLUS*

*Zirconia - Alumina - Metal Primer*

## Instructions for Use

SE

Patent No. 8,785,518

IN-178R11  
Rev. 7/18



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

# 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 resin kompositcement. Genom sin unika kemiska sammansättning kan den användas för ytbehandling av Zirkonium- och Aluminiummetalloxidkeramer liksom olika typer av metaller/legeringar, komposit och rotstift. **Z-PRIME Plus** är speciellt sammansatt för att skapa stark bindning oavsett hårdnings sätt.

### Användningsområden:

BISCO's **Z-PRIME Plus** är avsedd för användning som ytbehandling till följande ersättningar:

1. Zirkonium
2. Aluminiumoxid
3. Metaller/legeringar
4. Komposit
5. Rotstift
6. Intraorala lagningar

### Varningar:

- Mycket brandfarligt.

### Observanda:

- Kors-kontamination: Produkt kan innehålla delar som är avsedda för en-gångsanvändning. 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 arbetsområdet på lämpligt sätt med kofferdam.
- Undvik hudkontakt; opolymeriserade (met)akrylatresiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. I händelse av kontakt tvätta huden med tvål och vatten.
- Se enskilda komponenters märkning för specifika utgångsdatum.
- Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.
- Säkerhetsdatablad finns på [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com).

## BRUKSANVISNING

### Förbehandling av ersättning

#### Zirkoniumersättningar/Aluminiumoxid ersättningar, Metall-/Legeringsersättningar (inklusive Metallkeramik), Indirekta Kompositersättningar, Endodontiska Rotstiftersättningar:

1. Rengör de interna ytorna på ersättningen spola och torka.\*
  2. Applicera 1-2 skikt med **Z-PRIME Plus** så att den bindningsbara ytan blir jämt fuktad. Torka med luftbläster i 3-5 sekunder.
  3. Fortsätt med att cementera med ett fastsättningscement (t ex. DUO-LINK™\* eller BisCem®\*).
- OBS: Z-PRIME Plus** förbättrar bindningen till alla rescement.
- \* Ytan kan rengöras på något av följande sätt: ultraljudsrengöring (med alkohol eller acetone), ångrengöring, och/eller sandblästrning med aluminiumoxid (30-100 mikron partikelstorlek med ett tryck på 30-45 psi.)

### För intraorala reparationer

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

#### Reparation av Zirkonium/Aluminiumoxid eller Metallerersättningar:

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

### Reparation av porslin på Zirkonium/Aluminiumoxid/Metall-ersättningar:

1. Kantskår porslinsytan om så behövs.
2. Rugga upp metallytan med sandbläster, eller diamantborr. Spola och torka.
3. Etsa porslinet med fluorvätesyra (t ex 9.5% PORCELAIN ETCHANT\*) i enlighet med tillverkarens anvisningar.
4. Applicera 1-2 skikt med silan (t ex. BIS-SILANE™\* eller PORCELAIN PRIMER\*) på porslinsytan i enlighet med tillverkarens anvisningar & torka med luftbläster för att avdunsta lösningsmedlet.
5. Applicera 1-2 skikt med **Z-PRIME Plus** på exponerad zirkonium/aluminiumoxid/metall & torka in med luftbläster i 3-5 sekunder.
6. Applicera en opaker (t ex BISCO's DUAL-CURED OPAQUER\*) på exponerad metall i enlighet med tillverkarens anvisningar, om så önskas.
7. Färdigställ reparaturen med komposit (t ex AELITE) och finishera i enlighet med tillverkarens instruktioner.

### Reparatur av Kompositersättningar:

1. Kantskår ytan om så behövs.
2. Rugga upp ytan 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 avfallshanteringföreskrifter.

**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.

BisCem är ett registrerat varumärke som tillhör BISCO, Inc.

9.5% PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN PRIMER och DUAL-CURED OPAQUER tillverkas av BISCO, Inc.

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



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