

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 zirkonia- och aluminiummetalloxidkeramer liksom andra typer av metaller/legeringar, komposit 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

Avsedd användare: Legitimerad Tandläkare

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.

BRUKSANVISNING

Förberedelse av ersättning

Zirkoniaersättningar, aluminiumoxidersättningar, metallegeringsersättningar (inklusive Mk), indirekta kompositersättningar och rotstift:

OBS: Tillse att ersättningens blivit korrekt sandblästrad eller sandblästra ersättningen enligt tillverkarens anvisningar. Sandblästring bör ske före applicering av **Z-PRIME PLUS**.

1. Lägg på 1-2 skikt med **Z-PRIME PLUS**, och vät enhetligt den interna ytan på ersättningen. Låt verka i 30 sekunder och torka in noggrant med luftbläster. **OBS:** Den primerbehandlade zirkonia-ytan kommer att se likadan ut före och efter primer-applicering.
2. Prova in den primerbehandlade ersättningen på tandpreparationen för kontroll av passform.
3. Spola noggrant med vatten och lufttorka med oljefri luft.

OBS: För den händelse ytan inte har förbehandlats med primer, rengör ytan med en rengöringsgel såsom t ex ZirClean® för att avlägsna kontamination. Spola med vattenspray och lufttorka med oljefri luft. Applicera sedan primer enl steg 1.

4. Fortskrid med cementering med ett fastsättningscement (t ex DUO-LINK UNIVERSAL™* eller BisCem®*).

För intraorala reparationer

OBS: Isolera arbetsområdet på lämpligt sätt med kofferdam.

Reparation av Zirkonia/Aluminiumoxid eller Metallsättningar:

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 **ÆLITE™***) och finishera enligt tillverkarens anvisningar.

Reparation av porslin på Zirkonia/Aluminiumoxid/Metall ersättningar:

1. Kantskär 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 **ÆLITE**) och finishera i enlighet med tillverkarens instruktioner.

Reparatur av Kompositersättningar:

1. Kantskär ytan.
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 **ÆLITE**) och finishera i enlighet med tillverkarens instruktioner.

FÖRVARING: Förvara **Z-PRIME PLUS** mellan 2°C - 25°C. 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.

Anmärkning: Rapportera alla biverkningar till BISCO och den behöriga myndigheten i den EU-medlemsstat där användaren och/eller patienten befinner sig. Sammanfattning av säkerhet och kliniska prestanda finns på <https://ec.europa.eu/tools/eudamed> eller tillhandahålls på begäran.

**Z-PRIME, DUO-LINK Universal, Zir-Clean, 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 Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-800-247-3368
847-534-6000
bisco.com

EC Representative
BISICO France
208, 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