

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 härdnings sätt.

Användningsområden:

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

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

Varningar:

- Mycket brandfarligt.

Försiktighetsåtgärd:

Korskontaminering: Produkter kan innehålla delar som är avsedda för engångsbruk. Släng använda eller kontaminerade enhetsdos-ampuller, applikatorer och spetsar. Rengör, desinficera eller återanvänd inte.

Observanda:

- **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. Ohärdat resin kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga individer. Efter hudkontakt tvätta omedelbart med mycket vatten.
- Se enskilda komponenters märkning för specifika utgångsdatum.

BRUKSANVISNING

Behandling av ersättning

Zirkoniumersättningar / Aluminiumoxidersättningar, Metall/legerings ersättningar (inklusive Mk), Indirekta kompositersättningar och rotstift:

1. Rengör de interna ytorna på ersättningen▲ spola och torka.
2. Applicera 1-2 skikt med **Z-PRIME PLUS**, och vät enhetligt den interna ytan på ersättningen. Torka med luftbläster i 3-5 sekunder.
3. Fortskrid med cementering med ett fastsättningscement (t ex DUO-LINK™* eller BisCem®*).

OBS: Z-PRIME Plus förbättrar bindningen till alla resincement

- ▲ Ytan kan 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].)

För intraorala reparationer

OBS: Isolera arbetsområdet på lämpligt sätt med kofferdam.

Reparation av Zirkonium/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 Zirkonium/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 silane (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 zirkonium/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 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 **ÆLITE**) 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.

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 ärett registrerat varumärke 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
www.bisco.com

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

HULTÉN & Co ab
Limhamnsgårdens allé 17
216 16 Limhamn
Sweden
040- 15 66 77
www.bisco.se