

Bisco

CE 0459

Z-PRIME™ PLUS *Light-Cured*

Zirconia - Alumina - Metal Primer

Instructions for Use

SE



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

Patent Pending

IN-178R3
Rev. 3/11

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

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 olika typer av metaller/legeringar, kompositser och 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 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 resiner kan orsaka hudsensibilisering hos känsliga personer. Vid kontakt, tvätta huden med tvål och vatten.
- Se enskilda komponenters märkning för specifika utgångsdatum.

BRUKSANVISNING

Förbehandling av ersättning

Zirkoniumersättningar/Aluminiumoxidersättningar, 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 resincement.
- * *Ytan kan rengöras på något av följande sätt: ultraljudsrengöring (med alkohol eller acetone), ångrengöring, och/eller sandblästring 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 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 reparationen med komposit (t ex REFLEXIONS™* eller AELITE™*) 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. 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 **Z-PRIME PLUS** på exponerad zirkonium/aluminiumoxid/metall & torka in med luftbläster i 3-5 sekunder.
5. 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.
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 REFLEXIONS eller ÆLITE) och finishera i enlighet med tillverkarens instruktioner.

Reparatur av Kompositersättningar:

1. Kantskär 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 REFLEXIONS eller 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, REFLEXIONS, ÆLITE och BIS-SILANE är varumärken som tillhör BISCO, Inc.

BisCem är ett registrerat varumärke som tillhör BISCO, Inc.

9.5% PORCELAIN ETCHANT och PORCELAIN PRIMER tillverkas av BISCO, Inc.

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



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