

Bisco

CE 0459

Z-PRIME™ PLUS *Light-Cured*

Zirconia - Alumina - Metal Primer

Instructions for Use

NL



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

Oppervlakte behandelingsmiddel voor zirkonium, alumina en andere metalen

ALGEMENE INFORMATIE

BISCO'S **Z-PRIME Plus** is een uit één component bestaand oppervlakte behandelingsmiddel dat gebruikt wordt ter verbetering van de adhesie tussen indirecte restauratiematerialen en composietcementen. Vanwege de unieke chemische eigenschappen kan het middel worden gebruikt als een oppervlakte behandelingsmiddel voor zirkonium en aluminiummetaaloxide keramiek, evenals voor andere soorten metalen/legeringen, composieten en endodontische stiften. **Z-PRIME Plus** is specifiek geformuleerd om voor een verbeterde hechting te zorgen bij elke manier van uitharden.

Gebruiksindicaties:

BISCO'S **Z-PRIME Plus** is bedoeld als oppervlakte behandelingsmiddel voor de volgende restauraties:

1. Zirkonium
2. Alumina
3. Metaal/legering
4. Composieten
5. Endodontische stiften
6. Intra-orale reparaties

Waarschuwingen:

- Licht ontvlambaar.

Waarschuwing:

- Kruisbesmetting: Het product kan items bevatten die slechts éénmalig gebruikt kunnen worden. Gooi gebruikte of gecontamineerde accessoires weg. Reinig, desinfecteer of hergebruik ze niet.

Vorzorgsmaatregelen:

- **Z-PRIME Plus** is een lichtgevoelig materiaal. Gebruik **Z-PRIME Plus** onmiddellijk nadat het in het mengbakje is aangebracht of bescherm het tegen omgevingslicht.
- Voor intra-orale reparaties moet het restauratiegebied op de juiste wijze met een cofferdam geïsoleerd worden.
- Vermijd huidcontact: niet-gepolymeriseerde kunstharsen kunnen de huid gevoelig maken. In geval van contact, was de huid met water en zeep.
- Zie de etiketten van de verschillende componenten voor de specifieke vervaldata.

GEBRUIKSAANWIJZINGEN

Restauratiepreparatie

Zirkoniumoxide restauraties / Aluminiumoxide restauraties, Metaal/Legering restauraties (met inbegrip van opgebakken porselein op metaal), indirecte composietrestauraties, endodontische stift restauraties:

1. Reinig het inwendige oppervlak van de restauraties[▲]; afspoelen en aan de lucht laten drogen.
2. Breng 1-2 lagen **Z-PRIME Plus** gelijkmatig op het te bonden oppervlak aan. Droog met een luchtspuit voor 3-5 seconden.
3. Ga verder met cementeren met behulp van een bevestigingscement (bijv. DUO-LINK™* of BisCem®*).

[▲] *Het oppervlak kan worden gereinigd met één of meerdere van de volgende middelen: puimsteen, ultrasone reiniging (met alcohol of acetone), stoomreiniging en/of zandstralen met aluminiumoxide (30-100 micron korrelgrootte bij 30-45 psi.)*

Voor intra-orale reparaties

OPMERKING: Het restauratiegebied moet op de juiste wijze met een cofferdam worden geïsoleerd.

Reparatie van zirkonium/alumina of metaalrestauraties:

1. Maak het oppervlak ruw door middel van luchtabrasie of een diamantboor. Afspoelen en aan de lucht laten drogen.
2. Breng 1-2 lagen **Z-PRIME Plus** aan. Droog het met een luchtspuit gedurende 3-5 seconden.
3. Voltooi de reparatie met behulp van een composiet (bijv. REFLEXIONS™* of ÆLITE™*) en voltooi het volgens de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant.

Reparatie van restauraties van porselein-samengesmolten-met-zirkonium/alumina/metaal:

1. Vlak het porselein af voor zover dat noodzakelijk is.
2. Maak het metaaloppervlak ruw met gebruik van luchtabrasie of een diamantboor.
3. Ets het porseleinoppervlak met waterstoffluoride (bijv. 9,5% PORCELAIN ETCHANT*) volgens de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant.
4. Breng 1-2 lagen **Z-PRIME Plus** aan op het blootliggende zirkonium/alumina/metaal en droog gedurende 3-5 seconden met een luchtspuit.
5. Breng 1-2 lagen silaan (bijv. BIS-SILANE™* of PORCELAIN PRIMER*) aan op het porselein volgens de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant en droog met een luchtspuit om het oplosmiddel te doen verdampen.
6. Breng, indien gewenst, een opaquer (bijv. Dual-Cured OPAQUER van Bisco) aan op het blootliggende metaal volgens de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant.
7. Voltooi de reparatie met een samengesteld materiaal (bijv. REFLEXIONS of ÆLITE) en voltooi het volgens de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant.

Reparatie van composietrestauraties:

1. Behandel de preparatiegrens.
2. Maak het oppervlak ruw door middel van luchtabrasie of een diamant boor. Afspoelen en aan de lucht laten drogen.
3. Breng 1-2 lagen **Z-PRIME Plus** aan. Droog met een luchtspuit gedurende 3-5 seconden.
4. Voltooi de reparatie met een composiet (bijv. REFLEXIONS of ÆLITE) en voltooi het volgens de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant.

OPSLAG: Bewaar **Z-PRIME Plus** bij een temperatuur van (2°C/36°F - 25°C/77°F). Zie de etiketten op de verschillende componenten voor de specifieke vervaldata.

GARANTIE: BISCO, Inc. erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten als die defect blijken te zijn. BISCO, Inc. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade of verlies, direct of indirect, als gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten zoals beschreven. Vóór gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker draagt alle risico en aansprakelijkheid in verband daarmee.

* Z-PRIME, DUO-LINK, REFLEXIONS, ÆLITE en BIS-SILANE zijn handelsmerken van BISCO, Inc.
BisCem is een geregistreerd handelsmerk van BISCO, Inc.
9,5% PORCELAIN ETCHANT en PORCELAIN PRIMER worden vervaardigd door 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