

Bisco

CE 0459

Z-PRIME™ PLUS *Light-Cured*

Zirconia - Alumina - Metal Primer

Instructions for Use

IT



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

Ossido di zirconio - Allumina - Primer metallico

INFORMAZIONI GENERALI

Z-PRIME Plus di BISCO è un agente di priming monocomponente usato per aumentare l'adesione tra materiale protesico indiretto e cementi a base di resina compositi. Grazie alla sua esclusiva composizione chimica, può essere impiegato come trattamento superficiale delle ceramiche a base di ossidi metallici, quali ossido di zirconio e allumina, oltre che con altri tipi di metalli/leghe, materiali compositi e perni endodontici. **Z-PRIME Plus** è stato formulato specificatamente per fornire valori di adesione elevati e resistenti nel tempo a materiali foto e auto polimerizzabili.

Indicazioni d'uso:

Z-PRIME Plus di BISCO deve essere usato come trattamento superficiale per i seguenti tipi di restauro:

1. Ossido di zirconio
2. Allumina
3. Metallo/lega
4. Materiali compositi
5. Perni endodontici
6. Riparazioni intraorali

Avvertenze:

- Estremamente infiammabile.

Raccomandazioni:

- Contaminazione: il prodotto può contenere articoli monouso che non si possono riutilizzare. Si prega di disporre definitivamente delle cannule usate o contaminate. Si prega di non riutilizzare, pulire o disinfettare questi articoli.

Precauzioni:

- **Z-PRIME Plus** è un materiale sensibile alla luce. Utilizzare **Z-PRIME Plus** immediatamente dopo l'erogazione nel pozzetto di miscelazione o proteggerlo dalla luce ambiente.
- Per le riparazioni intraorali, isolare adeguatamente l'area sottoposta a restauro con una diga in gomma.
- Evitare il contatto con la pelle, poiché le resine non polimerizzate possono causare irritazione cutanea in persone sensibili. In caso di contatto, lavare con acqua e sapone.
- Per la data di scadenza, vedere le etichette dei singoli componenti.

ISTRUZIONI PER L'USO

Preparazione del restauro

Restauri in Zirconia, Alumina, Metallo/Leghe (inclusa ceramica pressata su metallo), Indiretti su composito e perni endodontici:

1. Pulire la superficie interna dei restauri*; risciacquare e asciugare all'aria.
 2. Applicare 1-2 strati di **Z-PRIME Plus**, umidificando uniformemente la superficie oggetto del processo di adesione.
 3. Procedere con la cementazione utilizzando un cemento (es. DUO-LINK™* o BisCem®**).
NOTE: Z-PRIME Plus migliora i valori di adesione a tutti i cementi a base resinosa.
- * *La superficie può essere pulita mediante una o più delle seguenti tecniche:., pulizia con pietra pomice, pulizia mediante ultrasuoni (con alcool o acetone), pulizia a vapore e/o sabbatura con ossido di alluminio (grana 30-100 micron a 30-45 psi).*

Per riparazioni intraorali

NOTE: isolare adeguatamente l'area sottoposta a restauro con una diga in gomma.

Riparazione di restauri in ossido di zirconio/allumina o metallo:

1. Irruvidire la superficie mediante abrasione ad aria o con una punta o una fresa diamantata. Risciacquare e asciugare all'aria.
2. Applicare 1-2 strati di **Z-PRIME Plus**. Asciugare con una siringa ad aria per 3-5 secondi.
3. Completare la riparazione utilizzando un composito (ad esempio REFLEXIONS™* o ÆLITE™*), quindi rifinire secondo le istruzioni del produttore.

Riparazione di restauri in metallo ceramica con ossido di zirconio/allumina/metallo:

1. Smussare la ceramica come necessario.
2. Irruvidire la superficie metallica mediante abrasione ad aria o con una punta o una fresa diamantata.
3. Mordenzare la superficie di porcellana con acido fluoridrico (ad esempio 9.5% PORCELAIN ETCHANT*) secondo le istruzioni fornite dal produttore.
4. Applicare 1-2 strati di **Z-PRIME Plus** alla superficie esposta in ossido di zirconio/allumina/metallo e asciugare con una siringa ad aria per 3-5 secondi.
5. Applicare alla porcellana 1-2 strati di silano (ad esempio BIS-SILANE™* o PORCELAIN PRIMER*) secondo le istruzioni fornite dal produttore, quindi asciugare con una siringa ad aria per far evaporare il solvente.
6. Se lo si desidera, applicare un opacizzante alla superficie metallica esposta (ad esempio DUAL-CURED OPAQUER di Bisco) secondo le istruzioni fornite dal produttore.
7. Completare la riparazione utilizzando un composito (ad esempio REFLEXIONS o ÆLITE), quindi rifinire secondo le istruzioni del produttore.

Riparazione di restauri in materiali compositi:

1. Smussare il margine.
2. Irruvidire la superficie mediante abrasione ad aria o con una punta o una fresa diamantata. Risciacquare e asciugare all'aria.
3. Applicare 1-2 strati di **Z-PRIME Plus**. Asciugare con una siringa ad aria per 3-5 secondi.
4. Completare la riparazione utilizzando un composito (ad esempio REFLEXIONS o ÆLITE), quindi rifinire secondo le istruzioni del produttore.

CONSERVAZIONE: **Z-PRIME Plus** deve essere conservato a una temperatura compresa tra (2°C/36°F - 25°C/77°F). Per la data di scadenza, vedere le etichette dei singoli componenti.

GARANZIA: BISCO, Inc. si assume la responsabilità di sostituire i prodotti, se si dimostrano difettosi. BISCO, Inc. declina qualsiasi responsabilità per danni o perdite, sia diretti che consequenziali, derivanti dall'utilizzo o dall'incapacità di utilizzare i prodotti come sopra descritto. Prima dell'utilizzo, è responsabilità dell'utente determinare l'idoneità del prodotto per l'uso che se ne intende fare. L'utente si assume tutti i rischi e le responsabilità collegate all'utilizzo del prodotto.

* Z-PRIME, DUO-LINK, REFLEXIONS, ÆLITE e BIS-SILANE sono marchi di BISCO, Inc.
BisCem è marchio registrato di BISCO, Inc.
9.5% PORCELAIN ETCHANT e PORCELAIN PRIMER sono prodotti di 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