

Bisco

CE 0459

Z-PRIME™ PLUS

Zirconia - Alumina - Metal Primer

Instructions for Use

IT

Patent No. 8,785,518

IN-178R11
Rev. 7/18



BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-847-534-6000
1-800-247-3368

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; le resine non polimerizzate di (met)acrilato possono causare sensibilità cutanea su persone predisposte. In caso di contatto, lavare la pelle con acqua e sapone.
- Per la data di scadenza, vedere le etichette dei singoli componenti.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
- Scheda dati di sicurezza disponibile su www.Bisco.com.

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 **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 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.
5. 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.
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 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 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.

SMALTIMENTOL: Per quanto riguarda lo smaltimento, fare riferimento alle norme locali in materia di gestione dei rifiuti. Nel caso in cui non fossero disponibili, fare riferimento alle norme regionali o nazionali in materia di gestione dei rifiuti.

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, ÆLITE e BIS-SILANE sono marchi di BISCO, Inc.

BisCem è marchio registrato di BISCO, Inc.

9.5% PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN PRIMER e DUAL-CURED OPAQUER sono prodotti di BISCO, Inc.

BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Rd.
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-847-534-6000
1-800-247-3368
www.bisco.com



BISICO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
33-4-90-42-92-92