

Bisco

CE 0459

Z-PRIME™ PLUS

Zirconia - Alumina - Metal Primer

Instructions for Use

FR

Patent No. 8,785,518

IN-178R7

Rev. 2/16



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

Z-PRIME™* Plus
Primer Zircone / Alumine / Métal

INFORMATION GÉNÉRALE

Z-PRIME Plus est un apprêt monocomposant qui permet l'adhésion des ciments résines composites sur divers substrats prothétiques. Sa chimie unique permet son utilisation dans le traitement de l'intrados des pièces prothétiques en zircone, en alumine, en céramique à base d'oxydes métalliques, tout comme d'autres surfaces en alliages métalliques, ainsi que les surfaces en résine composite ou encore les tenons fibrés. **Z-PRIME Plus** a été spécifiquement conçu pour procurer les plus grandes forces d'adhésion quel que soit le mode de polymérisation.

Indications :

Z-PRIME Plus est conçu pour le traitement de l'intrados des pièces prothétiques :

1. Zircon
2. Alumine
3. Métaux / Alliages
4. Composite
5. Tenons endodontiques
6. Réparations intra-orales

Avertissements :

- Hautement inflammable.

Mises en garde :

- Contamination croisée : Produit susceptible de contenir des accessoires exclusivement destinés à un usage unique. Jeter les accessoires utilisés ou contaminés. Ne pas nettoyer, désinfecter ou réutiliser.

Précautions :

- **Z-PRIME Plus** est sensible à la lumière. Il doit être immédiatement appliqué après être sorti du flacon, ou protégé de la lumière ambiante avant son application.
- Pour les réparations intra-orales, isoler correctement la zone de restauration à l'aide d'une digue en caoutchouc.
- Eviter tout contact avec la peau. Les résines non-polymérisées sont susceptibles de provoquer une réaction allergique chez les personnes sensibilisées. En cas de contact, laver la peau à l'eau et au savon.
- Voir les étiquettes individuelles pour les dates d'expiration spécifiques.
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- Fiche de données de sécurité disponible sur www.Bisco.com.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Préparation de la restauration

Restaurations en zircon, en alumine ou en alliage métallique (y compris les céramo-métalliques), restaurations indirectes en composite, restaurations avec tenons endodontiques :

1. Nettoyer l'intrados de la restauration[▲] ; rincer et sécher à l'air comprimé.
 2. Appliquer 1 à 2 couches de **Z-PRIME Plus** de manière uniforme sur toute la surface de collage. Sécher à l'air comprimé pendant 3 à 5 secondes.
 3. Procéder au scellement à l'aide d'un composite d'assemblage (DUO-LINK™* ou BisCem®*).
- NOTE : Z-PRIME Plus** améliore l'adhésion de tous les ciments à base de résine.
- [▲] *Les surfaces doivent être nettoyées par une ou plusieurs des options suivantes : nettoyage à la ponce, nettoyage ultrasonique (avec alcool ou acétone), nettoyage à la vapeur, et/ou par microsablage à l'oxyde d'alumine (30-100 microns à 2-3 bars).*

Réparations intra-orales

NOTE : Isoler correctement la zone de restauration à l'aide d'une digue en caoutchouc.

Réparation de restaurations en zircon, en alumine ou métallique :

1. Raviver la surface à l'aide d'une microsableuse ou d'une fraise diamantée. Rincer et sécher à l'air comprimé.
2. Appliquer 1 à 2 couches de **Z-PRIME Plus**. Sécher à l'air comprimé pendant 3 à 5 secondes.
3. Terminer la réparation à l'aide d'un composite de restauration (ÆLITE™*) et finir et polir selon les instructions du fabricant.

Réparation de pièces en céramique sur chape de zircon, d'alumine ou métallique :

1. Biseauter la céramique, si nécessaire.
2. Raviver la surface métallique à l'aide d'une microsableuse ou d'une fraise diamantée.
3. Mordancer la surface de la céramique cosmétique à l'acide fluorhydrique (PORCELAIN ETCHANT* à 9,5 %) selon les instructions du fabricant.
4. Appliquer 1 à 2 couches de silane (BIS-SILANE™* ou PORCELAIN PRIMER*) sur la céramique selon les instructions du fabricant, puis sécher à l'air comprimé pour évaporer le solvant.

5. Appliquer 1 à 2 couches de **Z-PRIME Plus** sur les surfaces exposées en zircone / alumine / métal, puis sécher à l'air comprimé pendant 3 à 5 secondes.
6. Appliquer un opaquer (DUAL-CURED OPAQUER* de Bisco) sur le métal, si nécessaire.
7. Terminer la réparation à l'aide d'un composite de restauration (ÆLITE) et finir et polir selon les instructions du fabricant.

Réparation de restaurations en composite :

1. Biseauter les limites.
2. Raviver la surface à l'aide d'une microsableuse ou d'une fraise diamantée. Rincer et sécher à l'air comprimé.
3. Appliquer 1 à 2 couches de **Z-PRIME Plus**. Sécher à l'air comprimé pendant 3 à 5 secondes.
4. Terminer la réparation à l'aide d'un composite de restauration (ÆLITE) et finir et polir selon les instructions du fabricant.

CONSERVATION : Conserver **Z-PRIME Plus** à une température de (2°C / 36°F - 25°C / 77°F). Voir les étiquettes individuelles pour les dates d'expiration spécifiques.

CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION : Se référer aux dispositions communautaires relatives à l'élimination des déchets. En l'absence de telles dispositions, se référer aux dispositions nationales ou régionales relatives à l'élimination des déchets.

GARANTIE : BISCO, Inc. s'engage à remplacer tout produit avéré défectueux. BISCO, Inc. ne peut être tenu responsable des dommages ou pertes, directes ou indirectes, consécutives à une utilisation non-conforme ou à une mise en œuvre incorrecte des produits. Avant toute utilisation, l'utilisateur est tenu de vérifier que le produit est compatible avec l'usage qu'il veut en faire. L'utilisateur assume tous les risques et les conséquences qui peuvent en découler.

* Z-PRIME, DUO-LINK, ÆLITE et BIS-SILANE sont des marques de BISCO, Inc.

BisCem est une marque déposée de BISCO, Inc.

9,5 % PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN PRIMER et DUAL-CURED OPAQUER sont fabriqués par BISCO, Inc.

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



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