

**Z-PRIME™ PLUS****Zirconia - Alumina - Metal Primer****Instructions for Use**

BISCO, Inc.  
1100 W. Irving Park Rd.  
Schaumburg, IL 60193  
U.S.A.

Patent No. 8,785,518  
IN-178R11  
Rev. 7/18

1-847-534-6000  
1-800-247-3368

**Caution:** U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed Dentist.

**Z-PRIME™ Plus**

Zirconia - Alumina - Metal Primer

**GENERAL INFORMATION**

BISCO's Z-PRIME Plus is a single-component priming agent used to enhance adhesion between indirect restorative materials and composite resin cements. Due to its unique chemistry it can be used as a surface treatment of Zirconia and Alumina metal oxide ceramics as well as other types of metals/alloys, composites and endodontic posts. Z-PRIME Plus has been specifically formulated to provide high bond strengths in curing mode.

**Indications for use:**

BISCO's Z-PRIME Plus is intended for use as a surface treatment for the following restorations:

1. Zirconia
2. Alumina
3. Metal/alloy
4. Composites
5. Endodontic Post
6. Intraoral repairs

**Warnings:**

- Highly flammable.

**Cautions:**

- Cross-contamination: Product may contain items that are designed for one time use. Dispose of used or contaminated accessories. Do not clean, disinfect or reuse.

**Precautions:**

- Z-PRIME Plus is a light sensitive material. Use Z-PRIME Plus immediately once it is dispensed in the mixing well or protect from ambient light.
- For intraoral repairs properly isolate the restorative area with a rubber dam.
- Avoid contact with the skin; unpolymerized (meth)acrylates resins may cause skin sensitization in susceptible persons. In case of contact, wash skin with soap and water.
- See individual component labels for specific expiration dates.
- Safety data sheet available on request.
- Safety data sheet available at [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com).

**INSTRUCTIONS FOR USE****Restoration Preparation**

**Zirconia Restorations/Alumina Restorations, Metal/Alloy Restorations (including Porcelain Fused to Metal), Indirect Composite Restorations, Endodontic Post Restorations:**

1. Clean the internal surface of the restoration\*, rinse and air dry.
2. Apply 1-2 coats of Z-PRIME Plus, uniformly wetting the bondable surface. Dry with an air syringe for 3-5 seconds.
3. Proceed with cementation using a luting cement (e.g. DUO-LINK™ or BisCem™).

**NOTE:** Z-PRIME Plus improves the bond to all resin cements.

\* Surface can be cleaned using one or more of the following options: pumice scrub, ultrasonic cleaning (with alcohol or acetone), steam cleaning, and/or sand blasting using aluminum oxide (30-100 micron grit at 30-45 psi.)

**For intraoral repairs**

**NOTE:** Properly isolate the restorative area with a rubber dam.

**Repair of Zirconia/Alumina or Metal Restorations:**

1. Roughen the surface using air abrasion, diamond point or bur. Rinse and air dry.
2. Apply 1-2 coats of Z-PRIME Plus. Dry with an air syringe for 3-5 seconds.
3. Complete the repair using a composite (e.g. ÆLITE™) and finish per manufacturer's instructions.

**Repair of Porcelain-Fused-to-Zirconia/Alumina/Metal Restorations:**

1. Bevel the porcelain as necessary.
2. Roughen the metal surface using air abrasion, diamond point or bur.
3. Etch the porcelain surface with hydrofluoric acid (e.g. 9.5% PORCELAIN ETCHANT\*) according to the manufacturer's instructions.
4. Apply 1-2 coats of silane (e.g. BIS-SILANE™ or PORCELAIN PRIMER\*) to the porcelain according to the manufacturer's instructions & dry with an air syringe to evaporate the solvent.
5. Apply an opacer (e.g. Bisco's DUAL-CURED OPAQUER\*) to exposed zirconia/alumina/metal & dry with an air syringe for 3-5 seconds.
6. Apply an opacer (e.g. Bisco's DUAL-CURED OPAQUER\*) to exposed metal according to manufacturer's instructions, if desired.
7. Complete the repair using a composite (e.g. ÆLITE™) and finish per manufacturer's instructions.

**Repair of Composite Restorations:**

1. Bevel the margin.
2. Roughen surface using air abrasion, diamond point or bur. Rinse and air dry.
3. Apply 1-2 coats of Z-PRIME Plus. Dry with an air syringe for 3-5 seconds.
4. Complete the repair using a composite (e.g. ÆLITE™) and finish per manufacturer's instructions.

**Storage:** Store Z-PRIME Plus at (2°C/36°F - 25°C/77°F). See individual component labels for specific expiration dates.**DISPOSAL:** Refer to community provisions relating to waste. In their absence, refer to national or regional provisions relating to waste.

**WARRANTY:** BISCO, Inc. recognizes its responsibility to replace products if proven to be defective. BISCO, Inc. does not accept responsibility for any damage or loss, direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the products as described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

\* Z-PRIME, DUO-LINK, ÆLITE and BIS-SILANE are trademarks of BISCO, Inc. BisCem is a registered trademark of BISCO, Inc. 9.5% PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN PRIMER and DUAL-CURED OPAQUER are manufactured by BISCO, Inc.

**Z-PRIME™ Plus**

Zirkonoxid - Aluminiumoxid - Metalprimer Gebrauchsleitlinie

**ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

BISCO's Z-PRIME Plus ist ein einkomponenten-Grundierungsmittel zur Verbesserung der Adhäsion zwischen indirekten Restaurationsmaterialien und Komposit-Härzementen. Aufgrund seiner einzigartigen Chemie kann es als Oberflächenbehandlung von Zirkonoxid- und Aluminiumoxid-Metalloxidkeramiken, sowie anderen Arten von Metallen/Legierungen, Kompositen und Endodontischen verwendet werden. Z-PRIME Plus wurde speziell für hohe Verbindungsstärken in jedem Aushärtungsmodus formuliert.

**Indikationen für den Gebrauch:**

Z-PRIME Plus von BISCO ist für den Gebrauch als Oberflächenbehandlung für die folgenden Restauratoren vorgesehen:

1. Zirkonoxid
2. Aluminiumoxid
3. Metall/legierung
4. Komposit
5. Endodontisch
6. Intraorale Reparaturen

**Warnungen:**

- Hoch entzündlich.

**Verwarnungen:**

- Hoch-Verunreinigung: Das Produkt kann Bestandteile enthalten, die nur zur einmaligen Verwendung vorgesehen sind. Nicht reinigen, desinfizieren oder wiederverwenden. Entfernen Sie verwendete Accessoires.

**Vorsichtshinweise:**

- Z-PRIME Plus ist ein lichtempfindliches Material. Z-PRIME Plus muss sofort nach dem Einbringen in die Mischschale verwendet oder vor Licht geschützt werden.

• Für intraorale Reparaturen den Restaurationsbereich ordnungsgemäß mit einem Kofferdam isolieren.

• Hauktontvermeiden, unpolymerisierte Methacrylate können Hautreizungen bei empfindlichen Personen auslösen. Im Fall von Haukontakt, die Haut mit Seife und Wasser waschen.

• Siehe Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Halbhardeitsarten.

• Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich unter [www.Bisco.com](http://www.Bisco.com).

**GEBRAUCHSANWEISUNG****Vorbereitung der Restaurierung**

**Zirkonia-Restaurierungen/Alumina-Restaurierungen/Metal/Alu Restaurierungen (einschließlich Metalleramik)**

**Indirekte Komposit-Restaurierungen/Wurzelrestaurierungen:**

1. Die interne Fläche der Restaurierungen reinigen\*, spülen und lufttrocknen.

2. Tragen 1-2 Schichten Z-PRIME Plus auf, befeuchten Sie die Oberfläche gleichmäßig. Trocknen Sie die Oberfläche mit einer Luftspritze während 3-5 Sekunden.

3. Fahren sie mit der Zementierung fort, indem Sie einen Befestigungszement (Z.B. DUO-LINK™ oder BisCem™) verwenden.

**HINWEIS:** Z-PRIME Plus verbessert die Bindung aller Kunststoffzemente.

\* Die Oberfläche kann mit einer oder mehreren der folgenden Optionen gereinigt werden: Bimsstein, Ultralasche/reinigung (mit Alkohol oder Aceton), Dampfreinigung und/oder Sandstrahlen mit Aluminiumoxid (30-100 Mikron-Körnung mit 30-45 psi.)

**Für intraorale Reparaturen**

**HINWEIS:** Den Restaurationsbereich ordnungsgemäß mit einem Kofferdam isolieren.

**Reparatur von Zirkonoxid/Aluminoxid- oder Metallrestaurierungen:**

1. Die Oberfläche mittels Luftabrieb, Diamantspitze oder Bohrer aufrauen. Abspülen und lufttrocknen.
2. Ein bis zwei Schichten Z-PRIME Plus auftragen. Für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocknen.
3. Die Reparatur mit einem Komposit beenden (wie ÆLITE™) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

**Reparatur von Restaurierungen aus auf Zirkonoxid/Aluminoxid/Metalloxid geschmolzenem Porzellan:**

1. Das Porzellan wie erforderlich abrauen.
2. Die Metallfläche mittels Luftabrieb, Diamantspitze oder Bohrer aufrauen.
3. Die Porzellanzähne mit Fluorwasserstoffsäure (wie 9.5% PORCELAIN ETCHANT\*) nach Herstelleranleitung anätzen.
4. Ein bis zwei Schichten Silan (wie BIS-SILANE™ oder PORCELAIN PRIMER\*) nach Herstelleranleitung auf das Porzellan auftragen und mit einer Luftspritze trocken, damit Lösungsmittel verdampft.
5. Ein bis zwei Schichten Z-PRIME Plus auf das freiliegende Zirkonoxid/Aluminoxid/Metall auftragen und für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocken.
6. Einen Opaker (wie DUAL-CURED OPAQUER\* von BISCO) nach Herstelleranleitung auf die freiliegenden Metallflächen auftragen, falls erwünscht.
7. Die Reparatur mit einem Komposit beenden (wie ÆLITE) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

**Reparatur von Kompositrestaurierungen:**

1. Den Rand abschrägen.
2. Die Oberfläche mittels Luftabrieb, Diamantspitze oder Bohrer aufrauen.
3. Ein bis zwei Schichten Z-PRIME Plus auftragen. Für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocknen.
4. Die Reparatur mit einem Komposit beenden (wie ÆLITE) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

**Reparatur von Porzellanfunden/obligate Restaurierungen:**

1. Das Porzellan wie erforderlich abrauen.
2. Die Metallfläche mittels Luftabrieb, Diamantspitze oder Bohrer aufrauen.
3. Die Porzellanzähne mit Fluorwasserstoffsäure (wie 9.5% PORCELAIN ETCHANT\*) nach Herstelleranleitung anätzen.
4. Ein bis zwei Schichten Silan (wie BIS-SILANE™ oder PORCELAIN PRIMER\*) nach Herstelleranleitung auf das Porzellan auftragen und mit einer Luftspritze trocken, damit Lösungsmittel verdampft.
5. Ein bis zwei Schichten Z-PRIME Plus auf das freiliegende Zirkonoxid/Aluminoxid/Metall auftragen und für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocken.
6. Einen Opaker (wie DUAL-CURED OPAQUER\* von BISCO) nach Herstelleranleitung auf die freiliegenden Metallflächen auftragen, falls erwünscht.
7. Die Reparatur mit einem Komposit beenden (wie ÆLITE) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

**Reparatur von Kompositrestaurierungen:**

1. Den Rand abschrägen.
2. Die Oberfläche mittels Luftabrieb, Diamantspitze oder Bohrer aufrauen.
3. Ein bis zwei Schichten Z-PRIME Plus auftragen. Für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocknen.
4. Die Reparatur mit einem Komposit beenden (wie ÆLITE) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

**Reparatur von Porzellanfunden/obligate Restaurierungen:**

1. Das Porzellan wie erforderlich abrauen.
2. Die Metallfläche mittels Luftabrieb, Diamantspitze oder Bohrer aufrauen.
3. Ein bis zwei Schichten Z-PRIME Plus auftragen. Für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocknen.
4. Die Reparatur mit einem Komposit beenden (wie ÆLITE) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

**Reparatur von Porzellanfunden/obligate Restaurierungen:**

1. Das Porzellan wie erforderlich abrauen.
2. Die Metallfläche mittels Luftabrieb, Diamantspitze oder Bohrer aufrauen.
3. Ein bis zwei Schichten Z-PRIME Plus auftragen. Für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocknen.
4. Die Reparatur mit einem Komposit beenden (wie ÆLITE) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

**Reparatur von Porzellanfunden/obligate Restaurierungen:**

1. Das Porzellan wie erforderlich abrauen.
2. Die Metallfläche mittels Luftabrieb, Diamantspitze oder Bohrer aufrauen.
3. Ein bis zwei Schichten Z-PRIME Plus auftragen. Für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocknen.
4. Die Reparatur mit einem Komposit beenden (wie ÆLITE) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

**Reparatur von Porzellanfunden/obligate Restaurierungen:**

1. Das Porzellan wie erforderlich abrauen.
2. Die Metallfläche mittels Luftabrieb, Diamantspitze oder Bohrer aufrauen.
3. Ein bis zwei Schichten Z-PRIME Plus auftragen. Für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocknen.
4. Die Reparatur mit einem Komposit beenden (wie ÆLITE) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

**Reparatur von Porzellanfunden/obligate Restaurierungen:**

1. Das Porzellan wie erforderlich abrauen.
2. Die Metallfläche mittels Luftabrieb, Diamantspitze oder Bohrer aufrauen.
3. Ein bis zwei Schichten Z-PRIME Plus auftragen. Für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocknen.
4. Die Reparatur mit einem Komposit beenden (wie ÆLITE) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

**Reparatur von Porzellanfunden/obligate Restaurierungen:**

1. Das Porzellan wie erforderlich abrauen.
2. Die Metallfläche mittels Luftabrieb, Diamantspitze oder Bohrer aufrauen.
3. Ein bis zwei Schichten Z-PRIME Plus auftragen. Für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocknen.
4. Die Reparatur mit einem Komposit beenden (wie ÆLITE) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

**Reparatur von Porzellanfunden/obligate Restaurierungen:**

1. Das Porzellan wie erforderlich abrauen.
2. Die Metallfläche mittels Luftabrieb, Diamantspitze oder Bohrer aufrauen.
3. Ein bis zwei Schichten Z-PRIME Plus auftragen. Für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocknen.
4. Die Reparatur mit einem Komposit beenden (wie ÆLITE) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

**Reparatur von Porzellanfunden/obligate Restaurierungen:**

1. Das Porzellan wie erforderlich abrauen.
2. Die

#### Reparatie van compositrestauraties:

- Behandel de preparatieregens.
- Maak het oppervlak ruw door middel van luchtabrasie of een diamant boor. Afspoelen en aan de lucht laten drogen.
- Breng 1-2lagen Z-PRIME Plus aan. Drog met een luchtsput gedurende 3-5 seconden.
- Voltoci de reparatie met behulp van een composit (por. ex., 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 vereisten.

AFVOER: Raadpleeg de gemeentelijke bepalingen inzake afval. Als deze ontbreken, raadpleeg dan de nationale of regionale bepalingen inzake afval.

GARANTIE: BISO Co. 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, ÆLITE en BIS-SILANE zijn handelsmerken van BISCO, Inc.

BisCem® is een registratiedomein van BISCO, Inc.

9,5% PORCELAİN ETCHANT, PORCELAİN PRIMER en DUAL-CURED OPAQUER worden vervaardigd door BISCO, Inc.

Z-PRIME™ Plus

Zirconia - Alumina - Primer Metal

GENERELL INFORMASJON

BISCO's Z-PRIME Plus er et enkeltkomponent primingmeddel som brukes til å forbedre adhesjonen mellom indirekte restaureringsmaterialer og kompositrestaureringen. På grunn av den unike kjenndelen kan det brukes som overflatebehandling av zirconia- og alumina-metalloksyderkeramikk i tillegg til andre typer metallgeringer, kompositer og endodontisk stifter. Z-PRIME Plus er spesielt formuert for å gi sterk bonding i alle bruksmodus.

Indikasjoner for bruk: BISCO's Z-PRIME Plus er beregnet for bruk som en overflatebehandling for følgende restaureringer:

1. Zirconia

2. Alumina

3. Metall/legering

4. Komposit

5. Endodontisk stift

6. Reparasjoner i munnhulen

Advarsel:

• Meget branfarlig.

Forsiktig:

• Krysskontaminering: Produktet kan inneholde deler som kun er ment til engangsbruk. Kast brukte og kom taminter produkter, ikke rengjør, desinfiser eller bruk på nytt.

Fordringsregler:

• Z-PRIME Plus er et lysfølsomt materiale. Bruk Z-PRIME Plus umiddelbart når det er trykket ut i blandebrommen eller brystet det mot lys fra omgivelsen.

• Ved reparasjoner i munnhulen må det restaurerende området isoleres godt med et gummiværn.

• Umgå med kontakt, ikke herdet metylmetakrylat kan forårsake allergi hos sensible personer. I tilfelle kontakt, wask huden med såpe og vann.

• Se etikettene på de individuelle komponentene for spesifikke utgangsdata.

• HMs-Datablad er tilgjengelig på www.bisco.com.

BRUKSANVISNING

Zirconia restaureringer/Alumina restaureringer, Metal/Alloy restaureringer (inkludert PG arbeider).

Indirekte komposit restaureringer, Rotkandal stifter:

1. Rengjør den interne overflaten på restaureringsene, skyll og tørk med luft.

2. Appliser 1-2 strok med Z-PRIME Plus. Blås i 3-5 sekunder.

3. Velg ønsket sement, vi anbefaler DUO-LINK™ eller BisCem®.

MERK: Z-PRIME Plus øker bindingen til alle type sementer.

• Overflaten kan rengjøres ved hjelp av et eller flere alternativer: krubbing med pimpestein, ultrasonisk rengjøring (med alkohol/eller aceton), rengjøring med damp/og/eller sandblåsing med aluminiumskyd (30-100 mikroner ved 30-45 psi).

Før reparasjon i munnhulen

MERK: Isoler det restaurerende området godt med et gummiværn.

Reparasjon av zirconia-alumina- eller metallrestaureringer:

1. Grovbehandlet overflaten med luftavskrubbing, diamantspiss eller frys. Skyll og tørk.

2. Páfer 1-2 lag med Z-PRIME Plus. Tørk med luftsprøyte i 3-5 sekunder.

3. Fullfør reparasjonen ved hjelp av et komposit (feks. ÆLITE™) og avslutt etter produsentens instruksjoner.

Reparasjon av porselein-på-zirconia-alumina-/metall-restaureringer:

1. Tilpass kontakten etter behov.

2. Grovbehandlet overflaten med luftavskrubbing, diamantspiss eller frys.

3. Etse porseleneverflaten med hydrofluorsyre (feks. 9,5% PORCELAİN ETCHANT) i henhold til produsentens instruksjoner.

4. Páfer 1-2 lag med silan (feks. BIS-SILANE™ eller PORCELAİN PRIMER\*) og avslutt etter produsentens instruksjoner.

5. Páfer 1-2 lag med Z-PRIME Plus på det eksponerte zirconia/alumina/metall, og tørk med en luftspryte i 3-5 sekunder.

6. Páfer en opaker (feks. Bisco DUAL-CURED OPAQUER) på eksponert metall i henhold til produsentens instruksjoner, hvis det er ønskelig.

7. Fullfør reparasjonen ved hjelp av et komposit (feks. ÆLITE) og avslutt etter produsentens instruksjoner.

Reparasjon av kompositrestaurasjoner:

1. Tilpass kontakten.

2. Grovbehandlet overflaten med luftavskrubbing, diamantspiss eller frys. Skyll og tørk.

3. Páfer 1-2 lag med Z-PRIME Plus. Tørk med luftsprøyte i 3-5 sekunder.

4. FFfullfør reparasjonen ved hjelp av et komposit (feks. ÆLITE) og avslutt etter produsentens instruksjoner.

OppBEVARING: Oppbevar Z-PRIME Plus ved (2°C/36°F - 25°C/77°F). Se de enkelte komponentekitteiene for spesifikke utleppsterader.

AHVENDING: Se kommunale forskrifter som gjelder for avfallshåndtering. Hvis disse ikke finnes, se nasjonale eller regionale forskrifter som gjelder for avfallshåndtering.

GARANTIE: BISO Co. tar ansvar for et erstattende produkt som det kan bevises er mangelfullt/defekt. BISCO Inc. aksepterer ikke ansvar for eventuelle skader eller tap, direkte eller indirekte, som kan oppstå som følge av bruk eller ikke kunne bruke produktet det er beskrevet. Før det brukes, er det brukeren ansvar å verifisere om produktet egner seg til tiltenkt bruk. Brukeren pårar seg all risiko og ansvar forbundet med bruk.

\* Z-PRIME, DUO-LINK, ÆLITE og BIS-SILANE er varermerke for BISCO, Inc.

BisCem® er registrert varmerke som tilhører BISCO, Inc.

9,5% PORCELAİN ETCHANT, PORCELAİN PRIMER og DUAL-CURED OPAQUER produseres av BISCO, Inc.

Z-PRIME™ Plus

Zirconia - Alumina - Primer Metal

INFORMASJONER GERAIS

O Z-PRIME Plus é um primer monocomponente utilizado para potenciar a adesão entre materiais restauradores indiretos e cimentos de resina composta. Dada a sua composição química singular, poderá ser usado como tratamento de cerâmicas de metal de zircônia e de alumina bem como outros tipos de metais/liga, compostos e pinos endodonticos. O Z-PRIME Plus foi formulado especificamente para proporcionar forças elevadas de adesão em qualquer modo de polimerização.

Indicações de utilização: O Z-PRIME Plus da BISCO destina-se a ser utilizado como tratamento de superfície para os seguintes resultados:

1. Zircônia

2. Alumina

3. Metaliga

4. Compósito

5. Pino endodôntico

6. Reparações intra-oraís

Advertências:

• Extremamente inflamável.

Avisos:

• Contaminação cruzada: o produto pode conter ítems que são concebidos para apenas uma utilização.

Deite para acessórios usados ou contaminados. Não limpe, desinfete ou reutilize.

Precauções de Utilização:

• O Z-PRIME Plus é um material sensível à luz. Use o Z-PRIME Plus imediatamente logo que fique preparado no recipiente de mistura ou proteja-o da luz ambiente.

• Para reparações intra-oraís, sole devidamente a área de restauro com uma protecção de borracha.

• Evite o contacto com a pele, resinas não polimerizadas de metacrilato podem causar sensibilidades cutâneas em pessoas susceptíveis. Em caso de contacto, lave a pele com sabão e água.

• Consulte as etiquetas individuais de cada componente para obter datas de validade correctas.

• Ficha de Segurança fornecida a pedido.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Preparação do restauro

Restaurações em Zircônia/Restaurações em Alumina, Restaurações em Metal/Liga (Metais-cerâmicas inclusivas), Restaurações Indiretas em Compósito, Restaurações com Espigões Endodonticos:

1. Limpe a superfície interior do restauro\*, enxague e seque ao ar.

2. Aplique 1-2 camadas de Z-PRIME Plus, humidificando de maneira uniforme a superfície de restauro. Seque com a seringa de ar durante 3-5 segundos.

3. Proceda com a cimentação com um cimento tipo (DUO-LINK™ ou BisCem®).

NOTA: O Z-PRIME Plus melhora a adesão a todos os cimentos resinosos.

\* A superfície poderá ser limpa com base num ou mais das seguintes opções: pedra-pomes, limpeza ultra-sônica (com álcool ou acetona), limpeza a vapor, e/ou limpeza com areia recorrendo a óxido de alumínio (grânulos de 30-45 psi).

Para reparações intra-oraís:

1. Endureça a superfície recorrendo a abrasão a ar, ponta de diamante ou broca. Enxague e seque ao ar.

2. Aplique 1-2 camadas de Z-PRIME Plus. Seque com uma seringa de ar durante 3 a 5 segundos.

3. Conclua o restauro, recorrendo a um compósito (por ex., ÆLITE™) e acabe de acordo com as instruções do fabricante.

Reparação de restauros de porcelana-fundida-com-zircónia/alumina/metal:

1. Bisele a porcelana conforme necessário.

2. Endureça a superfície recorrendo a abrasão a ar, ponta de diamante ou broca.

3. Adicione a superfície de porcelana usando ácido hidrofluórico (por ex., 9,5% PORCELAİN ETCHANT\*) de acordo com as instruções do fabricante.

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 vereisten.

AFVOER: Raadpleeg de gemeentelijke bepalingen inzake afval. Als deze ontbreken, raadpleeg dan de nationale of regionale bepalingen inzake afval.

GARANTIE: BISO Co. 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, ÆLITE e BIS-SILANE são marcas BISCO, Inc.

BisCem® é uma registratiedomein van BISCO, Inc.

9,5% PORCELAİN ETCHANT, PORCELAİN PRIMER en DUAL-CURED OPAQUER worden vervaardigd door BISCO, Inc.

Z-PRIME™ Plus

Zirconia - Alumina - Primer Metal

GERELLER INFORMASJON

BISCO's Z-PRIME Plus er et enkeltkomponent primingmeddel som brukes til å forbedre adhesjonen mellom indirekte restaureringsmaterialer og kompositrestaureringen. På grunn av den unike kjenndelen kan det brukes som overflatebehandling av zirconia- og alumina-metalloksyderkeramikk i tillegg til andre typer metallgeringer, kompositer og endodontisk stifter. Z-PRIME Plus er spesielt formuert for å gi sterk bonding i alle bruksmodus.

Indikasjoner for bruk: BISCO's Z-PRIME Plus er beregnet for bruk som en overflatebehandling for følgende restaureringer:

1. Zirconia

2. Alumina

3. Metall/legering

4. Komposit

5. Endodontisk stift

6. Reparasjoner i munnhulen

Advarsel:

• Meget branfarlig.

Forsiktig:

• Krysskontaminering: Produktet kan inneholde deler som kun er ment til engangsbruk. Kast brukte og kom taminter produkter, ikke rengjør, desinfiser eller bruk på nytt.

Fordringsregler:

• Z-PRIME Plus er et lysfølsomt materiale. Bruk Z-PRIME Plus umiddelbart når det er trykket ut i blandebrommen eller brystet det mot lys fra omgivelsen.

• Ved reparasjoner i munnhulen må det restaurerende området isoleres godt med et gummiværn.

• Umgå med kontakt, ikke herdet metylmetakrylat kan forårsake allergi hos sensible personer. I tilfelle kontakt, wask huden med såpe og vann.

• Se etikettene på de individuelle komponent