

Bisco

CE 0459

Z-PRIME™ PLUS *Light-Cured*

Zirconia - Alumina - Metal Primer

Instructions for Use

DE



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

Zirkonoxid - Aluminiumoxid - Metallprimer Gebrauchsanleitung

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

BISCO's **Z-PRIME Plus** ist ein Einkomponenten-Grundierungsmittel zur Verbesserung der Adhäsion zwischen indirekten Restaurationsmaterialien und Komposit-Harz zementen. Aufgrund seiner einzigartigen Chemie kann es als Oberflächenbehandlung von Zirkonoxid- und Aluminiumoxid-Metalloxidkeramiken, sowie andere Arten von Metallen/Legierungen, Kompositen und Endodontiestiften 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 Restaurationen vorgesehen:

1. Zirkonoxid
2. Aluminiumoxid
3. Metall/Legierung
4. Komposit
5. Endodontiestift
6. Intraorale Reparaturen

Warnungen:

- Hoch entzündlich.

Verwarnungen:

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

Vorsichtsmassnahmen:

- **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 Kofferdamm isolieren.
- Hautkontakt vermeiden, nicht polymerisierte Kunstharze können bei anfälligen Personen zu Hautallergien führen. Bei Kontakt die betroffenen Hautstellen mit Wasser und Seife waschen.
- Siehe Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Haltbarkeitsdaten.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Vorbereitung der Restauration

Zirkonia-Restaurierungen/Alumina-Restaurierungen/Metal/Alu Restaurierungen (einschliesslich Metallkeramik)
Indirekte Komposit-Restaurierungen, Wurzelstift-Restaurierungen:

1. Die interne Fläche der Restaurationen reinigen*[▲]; spülen und lufttrocknen.
 2. Tragen sie 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, Ultraschallreinigung (mit Alkohol oder Azeton), Dampfreinigung und/oder Sandstrahlen mit Aluminiumoxid (30-100 Mikron-Körnung mit 30-45 psi.)*

Für intraorale Reparaturen

HINWEIS: Den Restaurationsbereich ordnungsgemäß mit einem Kofferdamm isolieren.

Reparatur von Zirkonoxid-/Aluminiumoxid- oder Metallrestaurationen:

1. Die Oberfläche mittels Lufttrieb, 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 REFLEXIONS™* oder ÆLITE™*) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

Reparatur von Restaurationen aus auf Zirkonoxid/Aluminiumoxid/Metalloxid geschmolzenem Porzellan:

1. Das Porzellan wie erforderlich abfräsen.
2. Die Metallfläche mittels Luftabrieb, Diamantspitze oder Bohrer aufräuen.
3. Die Porzellanfläche mit Fluorwasserstoffsäure (wie 9,5% PORCELAIN ETCHANT*) nach Herstelleranleitung anätzen.
4. Ein bis zwei Schichten **Z-PRIME Plus** auf das freiliegende Zirkonoxid/Aluminiumoxid/Metall auftragen und für 3-5 Sekunden mit einer Luftspritze trocknen.
5. Ein bis zwei Schichten Silan (wie BIS-SILANE™* oder PORCELAIN PRIMER*) nach Herstelleranleitung auf das Porzellan auftragen und mit einer Luftspritze trocknen, damit das Lösungsmittel verdampft.
6. Einen Opaquer (wie DUAL-CURED OPAQUER von Bisco) nach Herstelleranleitung auf die freiliegenden Metallflächen auftragen, falls erwünscht.
7. Die Reparatur mit einem Komposit beenden (wie REFLEXIONS oder ÆLITE) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

Reparatur von Kompositrestaurationen:

1. Den Rand abschrägen.
2. Die Oberfläche mittels Luftabrieb, Diamantspitze oder Bohrer aufräuen. Abspülen und lufttrocknen.
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 REFLEXIONS oder ÆLITE) und nach Herstelleranleitung entsprechend fertigstellen.

LAGERUNG: **Z-PRIME Plus** bei (2°C/36°F - 25°C/77°F) lagern. Siehe Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Haltbarkeitsdaten.

GARANTIE: BISCO, Inc. erkennt ihre Verpflichtung zum Ersatz von fehlerhaften Produkten an. BISCO, Inc. übernimmt keine Haftung für direkte und Folgeschäden oder -verluste, die aus der beschriebenen Verwendung oder Nichtverwendung der Produkte, wie beschrieben, entstehen. Vor der Verwendung obliegt es der Verantwortung des Verwenders, die Angemessenheit des Produktes für die gewünschte Verwendung zu bestimmen. Der Verwender übernimmt die damit verbundenen Risiken und Haftungsz.

* Z-PRIME, DUO-LINK, REFLEXIONS, ÆLITE und BIS-SILANE sind Marken von BISCO, Inc.
BisCem ist ein eingetragenes Warenzeichen von BISCO, Inc.
9,5% PORCELAIN ETCHANT und PORCELAIN PRIMER werden von BISCO, Inc. hergestellt.

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

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