

Bisco

CE 0459

Z-PRIME™ PLUS

Zirconia - Alumina - Metal Primer

Instructions for Use

PL

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

Primer do Cyrkonii – Aluminium – Metalu

Informacje Ogólne

Z-PRIME Plus od BISCO jest jednoskładnikowym środkiem działającym jako primer, stosowany celem poprawy adhezji pomiędzy materiałami do odbudowy pośredniej oraz kompozytów i cementów żywicznych. Dzięki swojej unikalnej formule chemicznej może być on używany na powierzchni oksydowanej metalem ceramiki jak Cyrkonii i Aluminium jak również innych typów metali/stopów, kompozytów i wkładów endodontycznych. **Z-PRIME Plus** został specjalnie opracowany aby dostarczyć wysokiej siły wiązania niezależnie od sposobu wiązania materiału.

Wskazania:

Z-PRIME Plus od BISCO jest wskazany do użytku na powierzchniach następujących rodzajów wypełnień:

1. Cyrkonia
2. Aluminium
3. Metale/Stopy
4. Kompozyty
5. Wkłady Endodontyczne
6. Wewnątrz-ustne prace naprawcze.

Ostrzeżenia:

- Łatwoplny

Środki ostrożności:

- Zakażenia krzyżowe: Produkt może zawierać elementy przeznaczone do jednorazowego użytku. Użyłuj zużyte lub skażone akcesoria. Nie czyść, nie dezynfekuj, nie używaj ponownie.

Przeciwwskazania:

- **Z-PRIME Plus** jest materiałem wrażliwym na światło. Używaj **Z-PRIME Plus** natychmiast po tym jak zostanie nałożony na tackę do mieszania lub chroń go przed światłem.
- Dla napraw wewnątrz-ustnych właściwie odizoluj miejsce odbudowy za pomocą koferdamu.
- Unikaj kontaktu ze skórą: niespolimeryzowana żywica metakrylanowa może powodować podrażnienie skóry u osób wrażliwych. W przypadku kontaktu ze skórą, przemyć wodą z mydłem.
- Patrz na etykietę produktu w celu weryfikacji dat ważności.
- Karty charakterystyki dostępne na życzenie.
- Karta bezpieczeństwa dostępna na życzenie na www.Bisco.com.

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Przygotowanie wypełnienia

Wypełnienia z Cyrkonii/Aluminium/Metali/Stopów (włączając porcelaną na metalu), pośrednie wypełnienia kompozytowe, wypełnienia na wkładach endodontycznych:

1. Oczyszczyć wewnętrzną powierzchnię wypełnienia, opłucz i wysusz. ▲
 2. Nakładaj 1-2 warstwy **Z-PRIME Plus**, jednorodnie aplikując na powierzchnie jakie będą poddawane procedurze bondingu. Wysusz za pomocą dmuchawki przez 3-5 sekund.
 3. Postępuj z procedurą cementowania używając cementu łączącego (np. DUO-LINK lub BisCem). Uwaga: **Z-PRIME-Plus** poprawia wiązanie z wszystkimi cementami żywicznymi.
- ▲ *Powierzchnia może być oczyszczona według jednego z poniższych sposobów: abrazja pumeksem, oczyszczanie ultradźwiękami (z użyciem alkoholu lub acetonu), parowo, piaskowanie z użyciem tlenku aluminium (30-100 mikronów ścieralności 30-45 psi.)*

Dla napraw wewnątrzustnych

UWAGA: Odizoluj odpowiednio miejsce odbudowy za pomocą koferdamu.

Naprawa wypełnień z Aluminium/Cyrkonii lub wypełnień Metalowych:

1. Za pomocą abrazji należy zmatowić powierzchnię, piaskując lub używając wiertła lub diamentowej końcówki. Opłucz i wysusz.
2. Nakładaj 1-2 warstwy **Z-PRIME Plus**. Susz dmuchawką przez 3-5 sekund.
3. Dokończ naprawę używając kompozytu (np. AELITE) i wykończ według instrukcji producenta.

Naprawa Porcelany łączonej z Cyrkonią/Aluminium/Metalem:

1. Wykonaj fazowanie porcelany.
2. Za pomocą abrazyj należy zmatowić powierzchnię, piaskując, używając wiertła lub diamentowej końcówki.
3. Wytraw powierzchnię porcelany za pomocą kwasu fluorowodorowego (np. PORCELAIN ETCHANT 9.5%) według instrukcji producenta.
4. Nakładaj 1-2 warstwy silanu (np. BIS-SILANE lub PORCELAIN PRIMER) według instrukcji producenta i susz za pomocą dmuchawki aby odparować rozpuszczalnik.
5. Nakładaj 1-2 warstwy **Z-PRIME Plus** na odkrytą powierzchnię cyrkonii/aluminium/metalu i susz dmuchawką przez 3-5 sekund.
6. Nałóż opaker (np. Bisco's DUAL-CURED OPAQUER) na odkryty metal według instrukcji producenta, jeśli jest taka potrzeba.
7. Dokończ naprawę używając kompozytu (np. Aelite) i wykończ wg. wskazówek producenta.

Naprawa wypełnień kompozytowych:

1. Wykonaj fazowanie brzegów.
2. Za pomocą abrazyj należy zmatowić powierzchnię, piaskując, używając wiertła lub diamentowej końcówki.
3. Nakładaj 1-2 warstwy **Z-PRIME Plus** na odkrytą powierzchnię cyrkonii/aluminium/metalu i susz dmuchawką przez 3-5 sekund.
4. Dokończ naprawę używając kompozytu (np. Aelite) i wykończ wg. wskazówek producenta.

PRZECHOWYWANIE: Przechowuj **Z-PRIME Plus** w temperaturze (2°C/36°F - 25°C/77°F). Patrz na etykiety w celu sprawdzenia dat przydatności.

UTYLIZACJA: Odnieś się do regionalnych zaleceń odnośnie utylizacji. W przypadku ich braku, odnieś się do regulacji ogólnokrajowych.

GWARANCJA: BISCO, Inc. przyjmuje odpowiedzialność by wymienić produkt na nowy, jeśli ten okaże się wadliwy. BISCO, Inc. nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia ani straty poniesione, czy to bezpośrednio czy wynikiem na skutek przyczyn pośrednich, wynikających z użytkowania niezgodnego lub niemożności użytkownika według wyżej opisanych zaleceń. Jest odpowiedzialnością użytkownika by określić czy produkt jest właściwy do użycia w danym przypadku. Użytkownik przyjmuje pełne ryzyko i odpowiedzialność z tym związane.

* Z-PRIME, DUO-LINK, AELITE and BIS-SILANE są markami BISCO, Inc.

BisCem jest zarejestrowaną marką BISCO, Inc.

9.5% PORCELAIN ETCHANT, PORCELAIN PRIMER oraz DUAL-CURED OPAQUER są wytwarzane przez 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