

Bisco

CE 0459

*Choice*TM **2**

*Light-
Cured*

Veneer Cement

Instructions for Use

DE



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

IN-149R3
Rev. 8/10

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

CHOICE™* 2 Veneer Zement

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

CHOICE 2 LIC (lichtgehärtet) ist ein farbbeständiger ($\Delta E < 1,2^*$), lichtgehärteter Befestigungszement mit hoher Druckfestigkeit, der ausschließlich für die Befestigung von Porzellan- und indirekten Kompositverblendungen formuliert wurde.

CHOICE 2 WATER-SOLUBLE TRY-IN PASTEN sind getrennt erhältlich und können dazu verwendet werden, sich die Ästhetik der endgültigen Befestigung zu veranschaulichen und vorzubestimmen.

CHOICE 2 ist zur Verwendung mit universellen Klebmitteln wie ALL-BOND 2[®], ALL-BOND 3[®], ONE-STEP[®] oder ONE-STEP PLUS bestimmt.

Indikationen für den Gebrauch:

- Befestigung von Porzellan- oder Kompositverblendungen

Warnungen:

- Dentalprodukte können Chemikalien enthalten, die als gefährlich gekennzeichnet sind. Beziehen Sie sich auf jede spezifische Gebrauchsanweisung/jedes Sicherheitsdatenblatt für Informationen bezüglich Risiko- bzw. Sicherheitsfaktoren, die mit dem Produkt verbunden sind.
- Bei der Verwendung von Dental-Klebstoffen beeinträchtigt Speichelkontamination ernsthaft die Dentinhaftung. Für weitere Informationen nehmen Sie Bezug auf die beiliegende Gebrauchsanweisung.

Warnung:

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

Vorsichtsmaßnahmen:

- Für vollständige Informationen lesen Sie bitte vor der Verwendung die Gebrauchsanweisung für das spezifische Produkt.
- Im Gegensatz zu ONE-STEP und ONE-STEP PLUS sind nicht alle 1-Flasche-Klebstoffe kompatibel mit dual- und selbsthärtenden Harzen. Für weitere Informationen nehmen Sie Bezug auf die Gebrauchsanweisung des Herstellers.
- Nicht polymerisierte Kunstharze können bei anfälligen Personen zu Hautallergien führen. Hautkontakt vermeiden. Bei Kontakt die betroffenen Hautstellen mit Wasser und Seife waschen.
- Siehe Etiketten der Einzelkomponenten für spezifische Haltbarkeitsdaten.

GEBRAUCHSANWEISUNG

BEFESTIGUNG VON PORZELLANVERBLENDUNGEN:

TRY-IN und VORBEREITUNG DER VERBLENDUNG:

1. Stellen Sie sicher, dass die Porzellanverblendung entsprechend geätzt ist oder ätzen Sie die Verblendung gemäß den Anweisungen des Herstellers mit Fluorwasserstoffsäure (wie z. B. 9,5 % PORCELAIN ETCHANT[®]).
2. Tragen Sie mit der Bürste 1-2 Schichten Silan (falls Sie BIS-SILANES[™] 2-Part Porcelain Primer verwenden, mischen Sie die Komponenten A und B in einem Verhältnis von 1:1) an der Innenseite der Verblendungen auf. Warten Sie 30 Sekunden und lassen Sie die Verblendung lufttrocknen.

HINWEIS: Die Oberfläche des vorbereiteten Porzellans sieht nach der Silanisierung aus wie vorher.

3. Reinigen Sie die vorbereiteten Zähne mit einer wässrigen Masse aus Bimsstein, spülen Sie nach und trocknen Sie sie.
4. Setzen Sie die mit Silan beschichtete Verblendung versuchsweise auf die Zähne, um ihren Sitz zu beurteilen. Bringen Sie den gewünschten Farbton von Try-In-Paste auf die Verblendungen auf und setzen Sie sie behutsam auf die Zähne auf.

HINWEIS: Die Try-In-Paste bindet nicht ab und kommt dem entsprechenden Befestigungszement gleich.

5. Sobald der gewünschte Farbton festgelegt wurde, entfernen Sie die Verblendungen und spülen Sie den Zahn und die Verblendung mit Wasser. Die Verblendung sollte gründlich mit Wasser gespült werden oder idealerweise eine Ultraschallreinigung in destilliertem Wasser oder Ethanol/Isopropylalkohol für 2-3 Minuten erhalten und dann getrocknet werden.

ZAHNVORBEREITUNG:

1. Reinigen Sie die vorbereiteten Zähne mit einer wässrigen Masse aus Bimsstein. Abspülen und trocknen.
2. Grenzen Sie die vorbereiteten Zähne (idealerweise gleichzeitig zwei) mit einer Shim-Stock-Folie oder Mylar Strips ab.
3. Ätzen Sie Zahnschmelz und Dentin mit UNI-ETCH[™] (32 % Phosphorsäure) mit BAC[®] für 15 Sekunden. Spülen Sie gründlich und entfernen Sie überschüssiges Wasser, aber trocknen Sie nicht vollständig ab; das Präparat sollte sichtbar feucht erscheinen.
4. Bringen Sie das Klebmittel auf:

ALL-BOND 3 USERS: Mischen Sie die Komponenten A und B in einem Verhältnis von 1:1 und bringen Sie 1-2 Schichten in Folge am Präparat an. Trocknen Sie sanft aber gründlich mit Luft ab, damit die Lösungsmittel verdampfen. Die Oberfläche sollte sich glänzend zeigen. Härten Sie unter Licht mit 500mW/cm² für 10 Sekunden aus.

ALL-BOND 2 ANWENDER: Mischen Sie die PRIMER A und B (1:1) und bringen Sie 2-3 Schichten in Folge am Präparat an. (Weitere Schichten können erforderlich sein, falls viel Dentin freiliegt). Trocknen Sie sanft aber gründlich mit Luft ab, damit die Lösungsmittel verdampfen. Die Oberfläche sollte sich glänzend zeigen. Härten Sie unter Licht mit 500mW/cm² für 3-5 Sekunden aus. Decken Sie den grundierten Zahn mit einer hauchdünnen Schicht von D/E RESIN[®] ab und trocknen Sie sie mit einem dünnen Luftstrom. Das D/E RESIN darf nicht lichtgehärtet werden.

ONE-STEP ANWENDER: Tragen Sie 1-2 Schichten von ONE-STEP oder ONE-STEP PLUS in Folge auf das Präparat auf. Trocknen Sie sanft aber gründlich mit Luft ab, damit die Lösungsmittel verdampfen. Härten Sie unter Licht mit 500mW/cm² für 10 Sekunden aus.

5. Entfernen Sie die Shim-Stock-Folien oder Mylar Strips.

ZEMENTIERUNG:

1. Tragen Sie eine hauchdünne Schicht HEMA-freies Harz wie PORZELLANKLEBHARZ[®] auf die innere Oberfläche der Verblendung auf und HÄRTEN SIE SIE NICHT UNTER LICHT aus.
2. Tragen Sie eine großzügige Menge des gewünschten Farbtönen des **CHOICE 2** Veneer Zement auf die innere Oberfläche der Verblendung auf.
3. Arbeiten Sie paarweise und setzen Sie jeweils eine Verblendung an und richten Sie dann beide mit passivem Druck an der richtigen Stelle aus.
4. Härten Sie jede für 3-5 Sekunden unter Licht mit 500mW/cm² aus, um die Verblendungen in ihrer Stellung zu fixieren.
5. Entfernen Sie überschüssigen Zement.
6. Härten Sie jede Verblendung für 40 Sekunden unter Licht mit 500mW/cm² von der Lingual- und für 40 Sekunden mit 500mW/cm² von der Fazialseite aus.

BEFESTIGUNG VON KOMPOSITVERBLENDUNGEN:

TRY-IN und VORBEREITUNG DER VERBLENDUNG:

1. Reinigen Sie die vorbereiteten Zähne mit einer wässrigen Masse aus Bimsstein, spülen Sie nach und trocknen Sie sie.
2. Setzen Sie die Kompositverblendungen versuchsweise auf die Zähne, um ihren Sitz zu beurteilen. Tragen Sie den gewünschten Farbton von Try-In-Paste auf die Verblendungen auf und setzen Sie sie behutsam auf die Zähne auf. (Die Try-In-Paste bindet nicht ab und kommt dem entsprechenden Befestigungszement gleich.) Wenn der gewünschte Farbton festgelegt wurde, entfernen Sie die Verblendungen und spülen Sie den Zahn mit Wasser. Die Verblendung sollte gründlich mit Wasser gespült werden (oder idealerweise eine Ultraschallreinigung in destilliertem Wasser für 2-3 Minuten erhalten) und dann getrocknet werden.
3. Strahlen Sie die innere Oberfläche der Verblendung für 1-2 Sekunden leicht mit Sand ab. Abspülen und trocknen.

ZAHNVORBEREITUNG:

1. Reinigen Sie die vorbereiteten Zähne mit einer wässrigen Masse aus Bimsstein. Abspülen und trocknen.
2. Grenzen Sie die vorbereiteten Zähne (idealerweise gleichzeitig zwei) mit einer Shim-Stock-Folie oder Mylar Strips ab.
3. Ätzen Sie Zahnschmelz und Dentin mit UNI-ETCH (32 % Phosphorsäure) mit BAC für 15 Sekunden. Spülen Sie gründlich und entfernen Sie überschüssiges Wasser, aber trocknen Sie nicht vollständig ab; das Präparat sollte sichtbar feucht erscheinen.

4. Tragen Sie das Klebemittel auf:

ALL-BOND 3 ANWENDER: Mischen Sie die Komponenten A und B in einem Verhältnis von 1:1 und bringen Sie 1-2 Schichten in Folge am Präparat an. Trocknen Sie sanft aber gründlich mit Luft ab, damit die Lösungsmittel verdampfen. Die Oberfläche sollte sich glänzend zeigen. Härten Sie unter Licht mit 500mW/cm² für 10 Sekunden aus.

ALL-BOND 2 ANWENDER: Mischen Sie die PRIMER A und B (1:1) und bringen Sie 2-3 Schichten in Folge am Präparat an. (Weitere Schichten können erforderlich sein, falls viel Dentin freiliegt). Trocknen Sie sanft aber gründlich mit Luft ab, damit die Lösungsmittel verdampfen. Die Oberfläche sollte sich glänzend zeigen. Härten Sie unter Licht mit 500mW/cm² für 3-5 Sekunden aus. Decken Sie den grundierten Zahn mit einer hauchdünnen Schicht von D/E RESIN ab und trocknen Sie sie mit einem dünnen Luftstrom. Das D/E RESIN darf nicht lichtgehärtet werden.

ONE-STEP ANWENDER: Tragen Sie 1-2 Schichten von ONE-STEP oder ONE-STEP PLUS in Folge auf das Präparat auf. Trocknen Sie sanft aber gründlich mit Luft ab, damit die Lösungsmittel verdampfen. Härten Sie unter Licht mit 500mW/cm² für 10 Sekunden aus.

5. Entfernen Sie die Shim-Stock-Folien oder Mylar Strips.

ZEMENTIERUNG:

1. Grundieren Sie die innere Oberfläche der Verblendung mit ALL-BOND 2, ALL-BOND 3 oder ONE-STEP:

ALL-BOND 3 ANWENDER: Mischen Sie die Komponenten A und B in einem Verhältnis von 1:1 und bringen Sie 1-2 Schichten in Folge an der inneren Oberfläche der Verblendung an. Trocknen Sie sanft aber gründlich mit einem sanften Luftstrom ab und führen Sie KEINE LICHTHÄRTUNG durch.

ALL-BOND 2 ANWENDER: Mischen Sie die PRIMER A und B in einem Verhältnis von 1:1 und bringen Sie 2-3 Schichten in Folge an der inneren Oberfläche der Verblendung an. Entfernen Sie überschüssiges Material mit einem sanften Luftstrom. Tragen Sie eine hauchdünne Schicht HEMA-freies Harz wie PORZELLANKLEBHARZ auf die grundierte Verblendung auf und trocknen Sie sie mit einem dünnen Luftstrom. Das PORZELLANKLEBHARZ darf NICHT lichtgehärtet werden.

ONE-STEP ANWENDER: Tragen Sie 1-2 Schichten ONE-STEP oder ONE-STEP PLUS in Folge auf die innere Oberfläche der Verblendung auf. Trocknen Sie sanft aber gründlich mit einem sanften Luftstrom ab und führen Sie KEINE LICHTHÄRTUNG durch.

2. Tragen Sie eine großzügige Menge des gewünschten Farbtons des **CHOICE 2** Veneer Zement auf die innere Oberfläche der Verblendung auf.
3. Arbeiten Sie paarweise und setzen Sie jeweils eine Verblendung an und richten Sie dann beide mit passivem Druck an der richtigen Stelle aus.
4. Härten Sie jede für 3-5 Sekunden unter Licht mit 500mW/cm² aus, um die Verblendungen in ihrer Stellung zu fixieren.
5. Entfernen Sie überschüssigen Zement.
6. Härten Sie jede Verblendung für 40 Sekunden unter Licht mit 500mW/cm² von der Lingual- und 40 Sekunden mit 500mW/cm² von der Fazialseite aus.

LAGERUNG: Bei Raumtemperatur (20°C/68°F - 25°C/77°F). aufbewahren.

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 entstehen. Vor der Verwendung obliegt es der Verantwortung des Verwenders, die Angemessenheit des Produkts für die gewünschte Verwendung zu bestimmen. Der Verwender übernimmt die damit verbundenen Risiken und Haftung.

* CHOICE und BIS-SILANE sind Handelsmarken der BISCO, Inc.

ALL-BOND 2, ALL-BOND 3, ONE-STEP und UNI-ETCH sind eingetragene Warenzeichen der BISCO, Inc.

PORCELAIN ETCHANT, D/E RESIN und PORZELLANKLEBHARZ werden von BISCO, Inc. hergestellt.

▲ ΔE < 2 ist für das menschliche Auge nicht wahrnehmbar.

■ BAC ist Benzalkoniumchlorid, ein antimikrobieller Wirkstoff.

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

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