

Bisco

CE0459

ALL-BOND 2[®] *Dual-Cured*

Universal Dental Adhesive

Instructions for Use

DE



Bringing Science to
the *Art* of Dentistry™

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

IN-0005R6
Rev. 10/09

ALL-BOND 2™ ist ein hervorragendes Dentin/Schmelz-Adhäsivsystem der 4. Generation. Es arbeitet mit einem echt dualhärtenden hydrophilen Primer, der sich mikromechanisch mit dem Dentin verbindet, wobei Haftkräfte von 30 MPa und mehr erreicht werden. **ALL-BOND 2** dient als Bonding bei allen Zahn-Oberflächen, sowie bei edelmetallhaltigen und nichtedelmetallhaltigen Gusslegierungen und bei Amalgam. **ALL-BOND 2** ist ein Bondingsystem, das sich wesentlich von anderen Systemen auf dem Dentalmarkt unterscheidet. Lesen Sie bitte sorgfältig die Gebrauchsinformation; die sorgfältige Beachtung sichert den Erfolg.

ANWENDUNGSSCHRITTE

Für spezielle Fragen verweisen wir auf den spiralgebundenen technischen Leitfaden **ALL-BOND 2** (z. Zt. nur in englischer Sprache verfügbar).

Applizieren Sie **ALL-ETCH™** (10%ige Phosphorsäure) auf frisch beschliffenen Schmelz und Dentin und ätzen Sie 15 Sek. lang; bürsten Sie während dieser Zeit das ätzmittel in den Schmelz ein. Oder ätzen Sie mit **UNI-ETCH™** (32%ige Phosphorsäure) 15 Sek. lang; dabei ist Einbürsten nicht erforderlich. Spülen Sie dann intensiv ab. Blasen Sie mit dem Luftbläser 1-2 Sek. die Fläche ab, um das oberflächliche Wasser zu entfernen; trocknen Sie jedoch nicht intensiv! **ALL-BOND 2** erfordert Feuchtigkeit auf Dentin und Schmelz, die jedoch frei von Speichelkontamination sein muss.

Dosieren und mischen Sie gleiche Mengen von Primer A und B in ein Mixschälchen. Setzen Sie sofort wieder die Verschlüsse auf die Primer-Flaschen. Applizieren Sie fünf aufeinanderfolgende Primer-Schichten über die gesamte präparierte Fläche, einschliesslich des Schmelzes. Zwischen dem Auftragen der Schichten nicht trockenblasen! Erst nachdem der **ALL-BOND 2**-Primer aufgetragen ist, blasen Sie sanft, aber intensiv mit dem Luftbläser, um das Lösungsmittel aus dem Primer zu verdunsten. Trocknen Sie so 5-6 Sek. lang alle Flächen und entfernen Sie damit das gesamte Lösungsmittel und auch überschüssige Feuchtigkeit. Alle mit Primer behandelten Oberflächen sollten anschliessend glänzend erscheinen; ist dies nicht der Fall, wiederholen Sie den Primerauftrag.

HINWEIS: Um kontrolliertes Tropfen zu erreichen bzw. um Primer nicht zu verschwenden, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Halten Sie die Primer-Flaschen mit der Öffnung nach oben und drücken Sie sie vorsichtig zusammen.
2. Während Sie sie leicht zusammengedrückt halten, neigen Sie die Flasche und drücken Sie weiter, so dass ein oder zwei Tropfen austreten.
3. Wenn Sie nun im Druck nachlassen, wird der Primer nicht nachfliessen, sondern in die Flasche zurückgezogen. Schliessen Sie die Flasche sofort wieder.

Bei direkten Composite-Restaurationen applizieren Sie eine dünne Schicht **D/E RESIN*** (DENTIN/ENAMEL BONDING RESIN) über die mit Primer vorbehandelten Oberflächen. Härten Sie 20 Sek bei 500mW/cm² mit Licht. Gleiche Tropfen-Mengen von **PRE-BOND™** und **DENTIN/ENAMEL BONDING RESIN** können als dualhärtendes Bondingmaterial dienen, das sowohl selbsthärtend als auch lichterhärtend ist. **PRE-BOND** kann auch verwendet werden, um den beschleunigenden Effekt von selbsthärtenden oder dualhärtenden Composites zu vermeiden. Legen Sie nun das gewählte Composite, finieren und polieren Sie es. Um den Verschleiss der Compositefüllung deutlich zu reduzieren, versiegeln Sie Randbereiche und Oberfläche sofort nach der Endpolitur mit **FORTIFY™**, dem Composite-Oberflächenversiegler von BISCO.

LAGERUNG: Bei Raumtemperatur (22°C/72°F) lagern. Die jeweiligen Verfallsdaten entnehmen Sie bitte den Etiketten der einzelnen Komponenten. Die Primer-Flaschen enthalten flüchtige Bestandteile, daher sollten Sie sie immer gut verschliessen.

VORSICHTSMASSNAHMEN UND WARNHINWEISE: **UNI-ETCH** und **ALL-ETCH** enthalten Phosphorsäure. Vermeiden Sie Spritzer in die Augen. Falls Ätzmittel in die Augen gerät, spülen Sie mit viel Wasser gründlich aus und suchen Sie einen Augenarzt auf. Unpolymerisierter Kunststoff auf der Haut kann bei empfindlichen Personen Sensibilisierungen auslösen. Falls Kunststoff mit der Haut in Kontakt kommt, waschen Sie ihn gründlich mit Seife und Wasser ab.

GARANTIE: BISCO, Inc. ist bereit, Produkte zu ersetzen, die nachweislich unbrauchbar sind. BISCO, Inc. übernimmt keine Verantwortung für irgendwelche (direkten oder indirekten) Schäden oder Verluste, die dadurch entstehen, dass das Produkt wie beschrieben angewendet wird oder auch nicht angewendet werden kann. Vor dem Einsatz ist es Aufgabe des Anwenders, die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Zweck festzustellen. Der Anwender übernimmt alle Risiken und trägt die Verantwortung in diesem Zusammenhang.

VORSICHT: Durch US-Bundesgesetze ist der Verkauf dieses Produkts durch oder an zahnmedizinische Fachleute beschränkt.

* **ALL-BOND 2**, **ALL-ETCH**, und **UNI-ETCH** sind eingetragene Warenzeichen der BISCO, Inc.
D/E RESIN wird von BISCO, Inc. hergestellt.
PRE-BOND und **FORTIFY** sind Warenzeichen der BISCO, Inc.