



## Assure® Plus All Surface Bonding

### HYDROPHILES Bonding Resin für alle Untergründe

FÜR NASSE ODER TROCKENE UMGEBUNG



**ANWENDUNGSHINWEISE:** Assure® Plus All Surface Bonding Resin ist für folgende Zwecke bestimmt:

Erhöhung der Haftung auf normalen, atypischen (nassen oder trockenen) Schmelzoberflächen, einschließlich Milchzähnen, bei Dental fluorose und hyperkalifizierten Zähnen. Es verbindet sich mit Metall. (Amalgam, Gold oder Edelstahl), Porzellan, Zirkonoxid, Kompositrestaurationen, oder Acryl-Zähnen.

**PRODUKTMERKMALE:** Assure® Plus All Surface Bonding Resin ist hydrophil, d.h. der geätzte Schmelz kann trocken oder leicht mit Speichel kontaminiert sein. Es kann verwendet werden unter jeder chemischen, lichthärtenden oder dualhärtenden Paste, unabhängig vom Hersteller.

### GEBRAUCHSANWEISUNG:

#### Vorbereitung der Zähne:

**Politur:** Reinigen Sie die Zahnoberflächen mit einer rotierenden Bürste oder einem rotierendem Gumminapf mit 1st & Final® Polierpaste oder einfachem Bimsstein. Verwenden Sie keine Prophylaxie-Paste, die Öle enthält, da diese auf dem Schmelz einen Film hinterlassen, der den Ätzwahlvorgang beeinträchtigt. Besonders sorgfältig sollten die Molaren und Linguale Flächen poliert werden, je nach Mundhygieniezustand des Patienten. Anschließend werden die Zähne gespült und mit Luft getrocknet.

**Ätzen:** Geben Sie das Ätzwahlgel oder die Flüssigkeit auf ein Mischpapier. Legen Sie die zu beklebenden Zähne trocken, und tupfen Sie das Ätzwahlmittel auf die zu beklebenden Zahnflächen. Achten Sie dabei darauf, das Ätzwahlmittel aufzutupfen und nicht einzureiben. Der Ätzwahlvorgang dauert 30 Sekunden, bei Milchzähnen 120 Sekunden, unabhängig vom Bracket Typ. **Vermeiden** Sie den Kontakt des Ätzwahlmittels mit Weichgeweben.

#### HINWEIS:

Ein selbstätzender Primer kann auch anstelle von Phosphorsäure verwendet werden. Im Anschluss fahren Sie mit dem Auftragen von Assure fort.

**Spülen und Trocknen:** Spülen Sie die Zähne gründlich mit Wasserspray, jeden Zahn 10 Sekunden lang, bei Verwendung von Ätzwahlgel je 20 Sekunden lang, um den Ätzwahlvorgang zu stoppen und gelöste Schmelzpartikel zu entfernen. Lassen Sie nun den Patienten nicht mehr selbst spülen, und vermeiden Sie jede Kontamination der geätzten Schmelzflächen mit Speichel. Die konditionierten Oberflächen sollen jetzt frostig-weiß erscheinen, andernfalls ätzen Sie nochmals für 20 Sekunden. Wenn die frostig-weiße Oberfläche glänzende Areale aufweist, so ist an diesen Stellen noch ein Pellikle vorhanden; gelbe Areale weisen auf Zahnstein hin. In beiden Fällen muss die Oberfläche erneut gereinigt und ggf. geschalt werden und anschließend für 20 Sekunden nachgeätzt werden.



*Reliance Orthodontic Products, Inc.*

**Anwendung:** Eine Schicht Assure® Plus All Surface auftragen.

Dann jeden Zahn mit Luft trocknen. Wenn nach dem Trocknen der Lack nicht glänzend erscheint, eine zusätzliche Schicht Assure® Plus auftragen und leicht einwirken lassen und mit Luft trocknen.

Bei dem Einsatz von chemisch härtendem Kleber muss das Assure® Plus 10 Sekunden lang polymerisiert werden. Bei lighthärtenden Kleber entfällt dieser Arbeitsschritt.

#### **VERBINDUNG BEI EINER COMPOSITE-RESTAURATION ODER EINEM ACRYLAT-PROVISORIUM**

Vorbeugend abspülen und trocknen. Sandstrahlen, abspülen und trocknen. Eine Schicht Assure® Plus auftragen und leicht trocknen. Lichthärtung von Assure Plus für 10 Sekunden. Dann beginnen Sie mit der Platzierung der Brackets.

**Kleben auf Metall (Gold, Amalgam und Edelstahl)** Vorbeugend, abspülen und trocknen.

Sandstrahlen Sie die Metalloberfläche und tragen Sie eine Schicht Assure® auf und leicht trocken. Lichthärtung für 10 Sekunden. Fortfahren mit der Platzierung der Brackets.

**Kleben auf PORZELLAN** Prophylaxe, Abspülen und Trocknen. Sandstrahlen, abspülen und trocknen. Tragen Sie eine Schicht Reliance Porcelain Conditioner auf, und warten Sie 60 Sekunden für die Lufttrocknung.

Eine Schicht Assure® Plus All Surface Bonding Resin auftragen und leicht mit Luft trocknen und für 10 Sekunden lighthärten. Fahren Sie mit der Platzierung der Brackets fort.

**KLEBEN auf ZIRCONIA:** Prophylaxe, Abspülen und Trocknen. Sandstrahlen, abspülen und trocknen.

1 Schicht Assure Plus auftragen und leicht an der Luft trocknen. Lichthärtung für 10 Sekunden. Dann beginnen Sie mit der Platzierung der Brackets.

**Sicherheitshinweis:** Bürstenapplikatoren sind Einweggeräte. Es ist erforderlich dass für jede Anwendung ein neuer Bürstenapplikator verwendet wird, um Verunreinigungen zu vermeiden.

#### **Entzündlich**

**VORSICHTSMASSNAHMEN:** Nicht polymerisierte Harze können ein Hautempfinden hervorrufen. Anfällige Personen müssen bei Kontakt mit der Haut mit Seife waschen und gründlich mit Wasser spülen. Kontakt mit anderen Geweben: Verschüttungsbereich sofort mit viel Wasser abspülen.

**TEMPERATURBEGRENZUNG:** Bei Raumtemperatur lagern. (15- 30°C)

Vor Hitze und Licht schützen. Verschrauben Sie die Verschlusskappe sofort wieder nach der Entnahme.

**RX: Per Gesetz ist dieses Produkt beschränkt auf den Einsatz durch zahnärztliches Fachpersonal.**

**ATS ORTHO**

Orthodontic | Service | Europe

ATS ORTHO GmbH & Co. KG  
Alfred-Delp-Straße 5 | 49134 Wallenhorst-Hollage | Germany

☎ + 49 (0) 5407 / 89 440 - 10

☎ + 49 (0) 5407 / 89 440 - 15

@ service@ats-ortho.de

[www.ats-ortho.de](http://www.ats-ortho.de)