Reliance Orthodontic Products, Inc.

# Light Bond™

**LICHTHÄRTENDER BRACKETKLEBER**

MIT ODER in der EU OHNE FLUORID

**ANWENDUNGSHINWEISE**: Light Bond ist als Lichthärtender Bracket Kleber und Lingual Retainer Kleber konzipiert.

**PRODUKTMERKMALE**

MEHRFACH-VISKOSITÄTEN: Light Bond™ ist verfügbar in den Viskositäten: Regular, Medium, Thin,

**Geeignet für METALL-, KERAMIK- UND KOMPOSITOBERFLÄCHEN**: Light Bond™ haftet an jeder beliebigen Stelle von Emaille-, Porzellan-, Composite- oder Metalloberflächen, wenn sie ordnungsgemäß konditioniert sind.

*AUCH EINSETZBAR mit PRO SEAL® und L.E.D. PRO SEAL®.
Es handelt sich um Versiegelungen, die vollständig ohne eine sauerstoffinhibierte Schicht polymerisieren.
PRO SEAL® schützt den Schmelz länger als herkömmliche, ungefüllte Versiegelungen.

**GEBRAUCHSANWEISUNG:**

**Polieren** Sie die Zahnoberfläche mit einer fettfreien Polierpaste wie 1st & Final® oder einfachem Bimsstein, spülen und trocknen Sie.

Verwenden Sie keine Prophylaxe Pasten die Öl enthalten, da sie einen Film hinterlassen können, der die Ätzung hemmt. Gründliches Spülen und Trocknen der Zähne mit öl- und feuchtigkeitsfreier Druckluft.

**ÄTZEN**: Isolieren Sie die Zähne zum Ätzen. Mit einem Wattebausch oder einer Bürste das Ätzmittel auf die gesamte zu klebende Fläche auftupfen. Reiben Sie das Ätzmittel nicht auf den Schmelz.

Ätzen Sie jeden Zahn für 30 Sekunden, 60 Sekunden für Milchzähne. Vermeiden Sie es, Ätzmittel auf Weichgewebe aufzutragen.

**AUSSPÜLEN & TROCKEN**: Spülen Sie jeden Zahn 10 Sekunden lang und trocknen Sie ihn.

Die geätzte Fläche sollte frostig weiß erscheinen. Wenn nicht, ätzen Sie erneut 20 Sekunden.

Wenn der Schmelz fluoriert oder verunreinigt erscheint sollte er mit Assure® konditioniert werden.

**AUFTRAGEN VON VERSIEGELUNG:**

Geben Sie ein oder zwei Tropfen Assure® oder Assure® Plus oder Light Bond Versiegelung auf den Mischblock.

Tragen Sie mit einem Pinsel eine dünne, gleichmäßige Schicht Versiegelung auf den geätzten Schmelz. Es ist nicht notwendig die Versiegelung zu diesem Zeitpunkt auszuhärten. Eine ausgehärtete Versiegelung kann jedoch das Schwimmen der Brackets verhindern.

Reliance Orthodontic Products, Inc.

**AUFTRAGEN DER PASTE:**

Tragen Sie die Light Bond-Paste mit einem Spatel auf und verstreichen Sie die Paste auf der Netzbasis. Platzieren Sie das Bracket auf dem Zahn und drücken Sie es in die gewünschte Position. Lichthärtung von der Inzisalkante für 10 Sekunden und dann weitere 10 Sekunden von der gingivalen, mesialen oder distalen Bracketkante.
Der Lichtleiter muss während der Aushärtung so nah wie möglich am Bracket platziert werden.
Sobald die Paste richtig ausgehärtet ist, kann sofort ein aktiver Bogen platziert werden.
**Hinweis**: Die Aushärtungszeiten sind abhängig von der Intensität der Lampe.

**ENTFERNEN DER BRACKTS:**

Zur Entfernung der Brackets wird eine Debonding Zange oder ein Ligaturencutter empfohlen.

Der größte Teil der Paste wird mit dem Bracket entfernt. Verbleibendes Material kann mit dem Scaler und danach mit einem HM-Finierer entfernt werden.

**VORSICHT**: Die Verwendung von UV-, Halogen- und LED-Härtungslampen kann mit Augenschäden verbunden sein.

**Der Patient, der Arzt und die Assistentin sollten eine entsprechend gestaltete Schutzbrille tragen.**

Light Bond™ sollte bei einer Raumtemperatur von 15-30 Grad C° gelagert werden.

Vermeiden Sie übermäßige Hitze.

Bei Lagerung im Kühlschrank, lassen Sie bitte das Produkt vor dem Gebrauch Raumtemperatur erreichen.

**WICHTIG**! Light Bond™ sollte nicht für einen längeren Zeitraum direktem Licht ausgesetzt werden,

da eine Teilaktivierung erfolgen kann.

**INHALT DER KITS**: Set: 20g Paste in Druckspritzen oder Tips, 3ccm Light Bond™ Versiegelung, 23 g Ätzer, Mischblock, Spachtel und Pinsel.

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