

Häufig gestellte Fragen: Readi-Base® eXact™ Vorgefertigter Klebstoff

1. Mit welcher Art von Klebstoff werden die Brackets von TPO vorgefertigt?

Ähnlich wie andere lichthärtende Klebstoffe auf dem Markt besteht Readi-Base eXact Klebstoff aus Methacrylatbindemitteln mit Photoinitiator, Inhibitoren und inerten Füllmitteln wie Glaspulver sowie Verdickungs- bzw. Verlaufsmitteln. Der Klebstoff ermöglicht ausreichend Arbeitszeit, härtet dennoch unter blauem Licht rasch aus und hat eine ausgezeichnete Klebehaftung.

2. Welche Haftfestigkeit haben Brackets von TPO mit Readi-Base eXact Vorgefertigtem Klebstoff?

Die maximale Klebehaftung hängt größtenteils von der mit den unterschiedlich großen Brackets abgedeckten Fläche ab. Die Klebehaftung ist mit anderen lichthärtenden Klebstoffen vergleichbar, die von Hand aufgetragen werden.

3. Kann das Bracket neu positioniert werden, nachdem es auf dem Zahn platziert wurde?

Der Readi-Base eXact Vorgefertigte Klebstoff wird mit einem bestimmten Volumen für jedes einzelne Bracket dosiert. Die anfängliche Platzierung auf der Zahnoberfläche sollte mit leichtem Druck erfolgen, um eine Haftverbindung mit der Zahnoberfläche zu bilden, während verhindert wird, dass sich der Klebstoff ausbreitet. Diese Haftverbindung erlaubt die genaue Feinpositionierung des Bracket. Sobald die endgültige Position erreicht ist, muss Druck auf das Bracket ausgeübt werden, um den Klebstoff über die gesamte Bonding-Oberfläche zu verteilen. Anschließend darf das Bracket nicht mehr neu positioniert werden.

4. Kann das Bracket mit Readi-Base eXact Vorgefertigtem Klebstoff mit einem anderen Klebstoff erneut befestigt werden, wenn ein Problem wie Kontaminierung durch Feuchtigkeit oder ein versehentliches Entbändern auftritt?

Die Brackets können erneut benutzt werden, indem der nicht ausgehärtete Klebstoff mit einem flusenfreien trockenen Tuch vollständig abgewischt wird. Es muss ein anderer lichthärtender Klebstoff wie Turbo Bond II auf die Bracketbasis aufgetragen werden, nachdem das Bracket auf Schäden oder Kontaminierung untersucht worden ist. Die sicherste und bevorzugte Methode besteht jedoch darin, ein neues Bracket als Ersatz zu verwenden.

5. Gibt es besondere Hinweise zum Entbändern?

Die Klebehaftung der Brackets von TPO mit Readi-Base eXact Vorgefertigtem Klebstoff entspricht derjenigen beim herkömmlichen Bonding. Während des Entbänderns wird die Netzbasis mit einem Standard-Entbänderungsinstrument vom Zahn gelöst, wobei der größte Teil des Klebstoffs an der Netzbasis haften bleibt.

6. Wie werden die Brackets am besten aufbewahrt?

Brackets von TPO mit Readi-Base eXact Vorgefertigtem Klebstoff müssen in ungeöffneten Packungen vor direktem Sonnenlicht oder starkem Kunstlicht geschützt bei Temperaturen von 2°C bis 27°C aufbewahrt werden. Die Packungen müssen vor extremen Temperaturschwankungen geschützt werden, und die *Kits müssen, sofern möglich, flach liegend und mit der Oberseite nach oben liegend aufbewahrt werden.*

7. Was passiert, wenn die Brackets versehentlich außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs gelagert werden?

Die Brackets können dauerhaft geschädigt werden, wenn sie außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs gelagert werden. Durch Sichtinspektion und Abtasten des Klebstoffs mit einer Sichelsonde kann normalerweise festgestellt werden, ob die Eigenschaften des Klebstoffs nach einem derartigen Vorfall beeinträchtigt worden sind.

8. Können die Brackets eingefroren oder unterhalb der empfohlenen Temperaturen aufbewahrt werden, um die Haltbarkeit zu verlängern?

Nein, eine Aufbewahrung in einer kalten Umgebung unterhalb der empfohlenen Temperatur kann zu irreversiblen Schäden am Klebstoff führen, welche die Brackets unbenutzbar machen.

9. Enthält Readi-Base eXact Vorgefertigter Klebstoff Fluorid?

Ja, Readi-Base eXact Vorgefertigter Klebstoff setzt während der Aushärtung Fluorid frei.

10. Sind Brackets von TPO mit Readi-Base eXact Vorgefertigtem Klebstoff mit allen Primern und Dichtmassen kompatibel?

Es werden Dichtmittel von TPO empfohlen. Die Brackets mit Readi-Base eXact Vorgefertigtem Klebstoff sind jedoch mit allen Primern und Dichtmassen kompatibel, die zur Befestigung von Zahnsparungen erhältlich sind.

WARNHINWEIS: VERWENDEN Sie für Brackets von TPO mit Polymerbasis KEINE Haftverstärker oder -verbesserer. Die Verwendung von Haftverstärkern ist nicht notwendig und kann zu Schäden am Zahnschmelz während der Entbänderung führen. *Viele lichthärtende Systeme auf dem Markt enthalten Haftverbesserer - bitte wenden Sie sich an den Hersteller oder sehen Sie in den technischen Daten nach, wenn Sie sich nicht sicher sind.*

11. Ist Readi-Base eXact Vorgefertigter Klebstoff feuchtigkeitsbeständig?

Feuchtigkeit kann den Klebstoff kontaminieren und die Haftleistung beeinträchtigen. Die Zahnoberfläche muss nach der Vorbereitung und vor dem Auftragen des Dichtharzes und der Platzierung des Brackets gründlich getrocknet werden. Wenn eine Kontaminierung eintritt, kann die jeweilige Bracket-Schale erneut abgedichtet werden, um die Arbeitszeit des Klebstoffs geringfügig zu verlängern.

12. Härtet der Klebstoff in einer anderen Farbe als das Bracket aus?

Der Klebstoff behält die gleiche Farbe wie die Basis und ändert das Aussehen des Bracket nicht.

13. Können Brackets von TPO mit Readi-Base eXact Vorgefertigtem Klebstoff für indirektes Bonding verwendet werden?

Nein, die Brackets sind nur für direktes Bonding bestimmt.

14. Können einige Brackets nach dem Bonding in der Originalverpackung weiter aufbewahrt werden?

Jedes Bracket ist in seiner eigenen folienversiegelten Lichtschutzschale versiegelt. Ungeöffnete Schalen können bis zum angegebenen Verfallsdatum aufbewahrt werden. Die Haltbarkeit wird beeinträchtigt, sobald die Schale geöffnet und wieder versiegelt worden ist.

15. Welche Haltbarkeit haben ungeöffnete Packungen mit Brackets von TPO mit Readi-Base eXact Vorgefertigtem Klebstoff?

Die Haltbarkeit für ungeöffnete Brackets beträgt 18 Monate ab dem Herstellungsdatum. Das Verfallsdatum ist auf der Produktverpackung klar ausgewiesen.

Weitere Informationen finden Sie unter eXactAdhesive.com.



TP Orthodontics Europe

TPOrtho.com