



Quadrant Uni-1-Bond

Beschreibung

Quadrant Uni-1-Bond ist ein lichthärtendes Einkomponenten-Bonding zum universellen Gebrauch bei adhäsiven Restaurationen.

Quadrant Uni-1-Bond ermöglicht Primern und Bonden in einem Schritt. **Quadrant Uni-1-Bond** ist ein lichthärtender Adhäsivkunststoff auf Ethanol-Basis. Vor der Anwendung von **Quadrant Uni-1-Bond** sollte die Zahnoberfläche mit **Quadrant Total Etch** behandelt werden.

Zusammensetzung

Quadrant Total Etch:

- 20% Phosphorsäure

Quadrant Uni-1-Bond:

- Methacrylat
- Ethanol
- Photoinitiatoren

Anwendungsgebiete

- Bonding von Kompositmaterial an Schmelz und Dentin.
- Verschließen von hypersensitiven Zähnen.

Gegenanzeigen

Nicht zusammen mit eugenolhaltigen Stoffen benutzen, da diese die Polymerisation beeinträchtigen.

Klinische Anwendung

1. Präparieren Sie die Kavität gem. der allgemeinen Anwendungsvorschriften für Restaurationen mit Kompositen. Der Einsatz von Kofferdam wird empfohlen. Bei der Behandlung von freiliegenden Wurzelkanälen ist eine Präparation nicht notwendig.
2. Tragen Sie das **Quadrant Total Etch** Gel auf den zu behandelnden Schmelz bzw. das Dentin auf und lassen Sie es 15-30 Sekunden einwirken.
3. Spülen Sie das **Quadrant Total Etch** Gel sorgfältig mindestens 5 Sekunden lang ab und trocknen Sie die überschüssige Feuchtigkeit mit einem leichten Luftstrom. Das beste Bondingresultat lässt sich erzielen, wenn **Quadrant Uni-1-Bond** auf die feuchte, glänzende Dentinoberfläche aufgetragen wird. Zur visuellen Prüfung, ob ein Ätzen des Schmelzes stattgefunden hat, wird ein intensiveres Trocknen der Kavität notwendig. Die Schmelzoberfläche wird mattweiß, wenn sie ausreichend geätzt wurde. Wenn dies der Fall ist, muss die gesamte Präparationsoberfläche vor der Anwendung von **Quadrant Uni-1-Bond** wieder mit Wasser (z.B. mit einem feuchten Pellet) befeuchtet werden.
4. Applizieren Sie **Quadrant Uni-1-Bond** sofort nach Entfernen der überschüssigen Feuchtigkeit.
5. Befeuchten Sie die Applikatorspitze oder eine weiche Einmalbürste mit **Quadrant Uni-1-Bond** und tragen Sie eine ausreichende Menge auf der gesamten Kavitätenoberfläche auf.
6. Tragen Sie zwei zusätzliche **Quadrant Uni-1-Bond**-Schichten auf und lassen diese 15 Sekunden lang einwirken.
7. Verteilen Sie **Quadrant Uni-1-Bond** vorsichtig mit einem leichten Luftstrom, damit das Lösungsmittel und die überschüssige Feuchtigkeit verdunsten (ca. 2-5 Sekunden).
8. Wenn die Kavitätenoberfläche danach noch nicht einheitlich glänzend ist, tragen Sie zusätzliche **Quadrant Uni-1-Bond**-Schichten, wie oben beschrieben, auf.
9. Härten Sie **Quadrant Uni-1-Bond** 20 Sekunden lang mit einem handelsüblichen Lichthärtegerät aus.
10. Setzen Sie das Restaurationsmaterial gemäß Herstellerangaben ein.

Sicherheitshinweise

- **Quadrant Total Etch** enthält 20 % Phosphorsäure. **Quadrant Uni-1-Bond** enthält Methacrylat. Der Kontakt mit Augen oder Haut kann zu Irritationen führen. Bei Augen- oder Hautkontakt sofort mit reichlich Wasser spülen und, falls notwendig, einen Arzt aufsuchen.
- **Quadrant Uni-1-Bond** enthält leicht entzündliches Ethanol. **Quadrant Uni-1-Bond** von Hitzequellen fernhalten. Nicht rauchen. Dämpfe nicht einatmen.

Lagerung

Im Kühlschrank lagern. Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr anwenden. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen. Den Behälter gut verschließen, um die Freisetzung flüchtiger Teile zu vermeiden. Von Kindern fernhalten.

Hergestellt in Deutschland.
Nur für den zahnärztlichen Gebrauch.

Verpackungsgröße

Quadrant Uni-1-Bond: 4 ml Flasche lichthärtendes Einkomponentenbonding.

Quadrant Total Etch: 2,5 ml Spritze.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten Ware beschränkt. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen.

Unter 25°C lagern