Science.
Applied to Life.™

STEP-BY-STEP



3M™ RelyX™ Universal

Befestigungskomposi



Systemkomponenten

3M™ RelyX™ Universal

Befestigungskomposit

- Dualhärtendes Zwei-Pasten-Befestigungskomposit
- Adhäsive und selbstadhäsive Indikationen

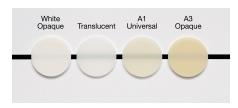


3M™ Scotchbond™ Universal Plus

Adhäsiv

- Selbstadhäsiv, selektive Schmelzätzung, Etch & Rinse Adhäsiv
- MDP-Primer für Zirkoniumoxid und Metall
- Silanprimer für Glaskeramik, Komposit, glasfaserverstärkte Wurzelstifte

Farbwahl



3M™ RelyX™ Universal Mikro-Mischkanülen mit Elongation Tips

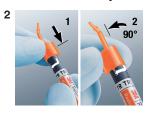






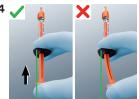
Selbstverschließende Automix-Spritze







Vollständige Drehung bis zum Anschlag.



Moderate zentrische Kraft anwenden, ohne den Kolben zu verbiegen.



Eine kleine Menge Material verwerfen.







Spritze ohne Mischkanüle aufbewahren.



Vorbehandlung der Restauration im Überblick

Glasfaserverstärkter Komposit-Wurzelstift

Bei 3M™ RelyX™ Fiber Posts ist das Primen mit Adhäsiv nicht erforderlich.

Zirkoniumoxid, Aluminiumoxid, Metall

Das Primen mit Adhäsiv ist optional und wird für Veneer, Table Top und Adhäsivbrücke empfohlen.

Komposit/Hybridmaterial



Al₂O₃ 30-50um







Glaskeramik

Alternativer Primer: Silan (z. B. 3M™ RelyX™ Ceramic Primer) auftragen.









Siehe Abschnitt

1

Für spezifische Anweisungen bitte die Gebrauchsinformation des Restaurationsmaterials beachten.

Optionen der Vorbehandlung des Zahns

3M™ RelyX™ Universal Befestigungskomposit

Option

Selbstadhäsiv. Empfohlen bei:

- Wurzelstift
- Krone
- Brücke



Siehe Abschnitt

2a/2b



(Selektive) Schmelzätzung. Empfohlen bei:

- Inlay
- Onlay



Siehe Abschnitt



Etch & Rinse. Zu verwenden bei:

• Table Top

- Veneer
- Adhäsivbrücke





Siehe Abschnitt

Empfehlung für die Vorbehandlung der Restauration



Glasfaserverstärkter Komposit-Wurzelstift







Zirkoniumoxid, Aluminiumoxid, Metall







nicht erforderlich.



Das Auftragen eines Primers ist optional und wird für Veneer, Table Top und Adhäsiybrücke empfohlen.

Y-STEP

3M™ RelyX™ Universal Befestigungskomposit

Komposit/ Hybridmaterial











Glaskeramik





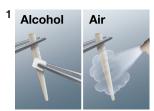






Selbstadhäsive Stiftbefestigung

STEP-B



Nur 3M™ RelyX™ Fiber Posts. Vorbehandlung anderer Wurzelstifte: siehe Abschnitt 11.









Zum Lösen der Spritze den Mischer vollständig bis auf Anschlag drehen.





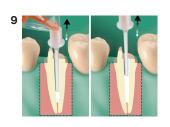
Nicht zu viel Druck aufwenden. Bei hohem Kraftaufwand die Position des Mischers (Abb. 5) überprüfen.



Keine Lentulo-Spirale!

Y-STEP

3M™ RelyX™ Universal Befestigungskomposit













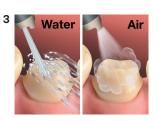
Selbstadhäsive Befestigung

STEP-B

1

Die Restauration gemäß **Abschnitt 1** vorbehandeln









Zum Lösen der Spritze den Mischer vollständig bis auf Anschlag drehen.



Nicht zu viel Druck aufwenden. Bei hohem Kraftaufwand die Position des Mischers (Abb. 5) überprüfen.





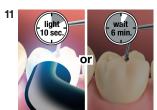
3M™ RelyX™ Universal Befestigungskomposit



Ca. 2-3 Sek. je Fläche (>1200 mW/cm²) anhärten (Tack cure).

10





10 Sek. je Fläche (>1200 mW/cm²) lichthärten oder 6 Minuten warten.



13



Adhäsive Befestigung (Selektive Schmelzätzung)

6

STEP-B

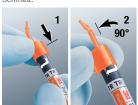
1

Die Restauration gemäß **Abschnitt 1** vorbehandeln



Selektive Ätzung von unbeschliffenem Schmelz. Optional bei beschliffenem Schmelz.









Zum Lösen der Spritze den Mischer vollständig bis auf Anschlag drehen.





Nicht zu viel Druck aufwenden. Bei hohem Kraftaufwand die Position des Mischers (Abb.7) überprüfen.

Y-STEP

3M™ RelyX™ Universal Befestigungskomposit



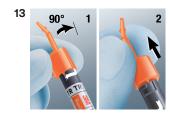




Ca. 2 – 3 Sek. je Fläche (>1200 mW/cm²) anhärten (Tack cure).



10 Sek. je Fläche (>1200 mW/cm²) lichthärten oder 6 Minuten warten.



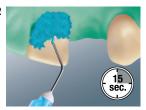


Adhäsive Befestigung (Etch & Rinse)

STEP-B

1

Die Restauration gemäß **Abschnitt 1** vorbehandeln



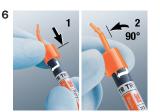
Etch & Rinse













Zum Lösen der Spritze den Mischer vollständig bis auf Anschlag drehen.



Nicht zu viel Druck aufwenden. Bei hohem Kraftaufwand die Position des Mischers (Abb.7) überprüfen.

3M™ RelyX™ Universal Befestigungskomposit

9

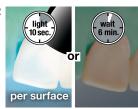




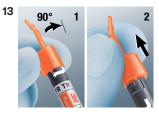
11



Ca. 2 – 3 Sek. je Fläche (>1200 mW/cm²) anhärten (Tack cure). 12



10 Sek. je Fläche (>1200 mW/cm²) lichthärten oder 6 Minuten warten.





Die vollständigen Angaben entnehmen Sie bitte der Gebrauchsinformation des Produkts.

www.3M.de/RxUniversal

3M Deutschland GmbH ESPE Platz · 82229 Seefeld info3mespe@mmm.com www.3M.de/dental 3M Österreich GmbH Kranichberggasse 4 · A-1120 Wien dental-at@mmm.com 3maustria.at/dental **3M (Schweiz) GmbH** Eggstrasse 91 · 8803 Rüschlikon 3mespech@mmm.com 3mschweiz.ch/dental 3M, 3M Science. Applied to Life., RelyX und Scotchbond sind eingetragene Marken von 3M oder 3M Deutschland GmbH. © 2020, 3M. Alle Rechte vorbehalten.