

**3M** Science.  
Applied to Life.™

stap -voor-  
stap

**3M™ RelyX™ Universal**  
Compositcement



Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het product voor volledige informatie.



**3M Belgium bvba/sprl**  
Oral Care Solutions Division  
3M.be/OralCare  
infodental.be@mmm.com

**3M Nederland B.V.**  
Oral Care Solutions Division  
3M.nl/OralCare  
infodental.nl@mmm.com

3M, RelyX en Scotchbond zijn handelsmerken van  
3M Company of 3M Deutschland GmbH.  
Onder licentie gebruikt in Canada. Alle andere  
handelsmerken zijn eigendom van andere ondernemingen.  
© 3M 2020. Alle rechten voorbehouden.



0123

3100022026/01



## 3M™ RelyX™ Universal

Composietcement

- Dual-cure composietcement met twee componenten
- Voor adhesieve en zelfhechtende indicaties

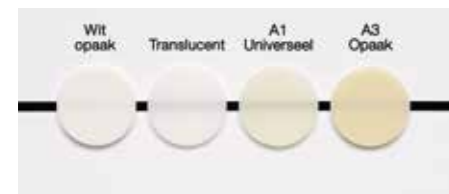


## 3M™ Scotchbond™ Universal Plus

Adhesief

- Adhesief: self-etch, selective-etch en total-etch
- Primer op basis van MDP voor zirkonium en metaal
- Primer op basis van silaan voor glaskeramiek en glasvezel versterkte wortelstiften

## Kleurselectie



3M™ RelyX™ Universal micro-mengtips met verlengtips



## Zelfsluitende automixspuit

- 1
- 2
- 3  
Volledige rotatie tot stop.
- 4  
Druk de plunjer met een matige kracht recht naar beneden, zonder deze te buigen.
- 5  
Druk een kleine hoeveelheid cement uit en gooi weg.
- 6
- 7
- 8  
Bewaar de spuit zonder mengtip.



Gemiddeld  
15 applicaties

# Overzicht voorbehandeling restauratie

## Vezelversterkte composietstift

Primen met adhesief niet vereist voor 3M™ RelyX™-wortelstiften

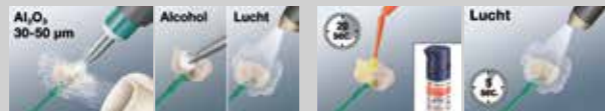


## Zirkonium, aluminium, metaal

Primen met adhesief is optioneel, aanbevolen voor facings, tabletops, adhesiefbruggen

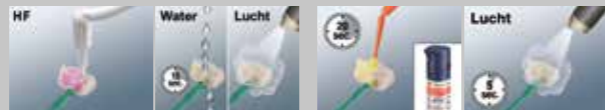


## Composiet



## Glaskeramiek

Alternatieve primer: breng silaan aan, bijv. 3M™ RelyX™ Ceramic primer



Zie paragraaf

# 1

Volg de gebruiksaanwijzing van het restauratiemateriaal voor specifieke instructies.

# Opties voorbehandeling element

3M™ RelyX™ Universal Compositement

# Optie 1

Zelfhechtend. Aanbevolen voor:

- Stift
- Kroon
- Brug



Adhesief op het element niet vereist.

Zie paragraaf

# 2a/2b

# Optie 2

(Selectief etsend) adhesief. Aanbevolen voor:

- Inlay
- Onlay



Optioneel voor geprepareerd glazuur.

Zie paragraaf

# 2c

# Optie 3

Totaal etsend adhesief. Te gebruiken voor:

- Tabletop
- Facing
- Adhesiefbrug



Zie paragraaf

# 2d

Vezelversterkte  
composietstift

Primen niet vereist voor 3M™ RelyX™ wortelstiften.

Zirkonium,  
aluminium  
metaal

Primen is optioneel, aanbevolen voor facings, tabletops, adhesiebruggen.

Composiet/  
hybrides

## Glaskeramiek



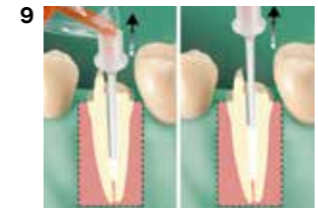
# 2a stap-voor-stap

## Adhesief cementeren van stiften

3M™ RelyX™ Universal Composietcement



Alleen 3M™ RelyX™ wortelstiften. Zie paragraaf 1 voor de voorbehandeling van andere soorten stiften.



Draai de menger volledig tot deze stopt om de spuit te ontgrendelen.

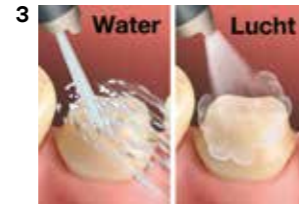


Gebruik geen hoge druk. Controleer de positie van de menger (afbeelding 5) als de extrusiekracht hoog is.



Geen lentulo!





Elk oppervlak ongeveer 2-3 seconden kort belichten. (>1200 mW/cm<sup>2</sup>).

Hard elk oppervlak 10 seconden uit met licht (>1200 mW/cm<sup>2</sup>) of wacht 6 minuten.



Draai de menger volledig tot deze stopt om de spuit te ontgrendelen.



Gebruik geen hoge druk. Controleer de positie van de menger (afbeelding 5) als de extrusiekracht hoog is.



# 2c

## (Selectief etsend) adhesief cementeren

# stap-voor-stap

3M™ RelyX™ Universal Compositement

1

Behandel de restauratie voor zoals beschreven in **paragraaf 1**

2

15 sec.

Ets niet geprepareerd glazuur selectief. Optioneel voor geprepareerd glazuur.

3

Water Lucht

4

20 sec.

9

10

11

licht 2-3 sec.  
per oppervlak

Elk oppervlak ongeveer 2-3 seconden kort belichten. (>1200 mW/cm<sup>2</sup>).

12

licht 10 sec.  
of  
wacht 6 min.  
per oppervlak

Hard elk oppervlak 10 seconden uit met licht (>1200 mW/cm<sup>2</sup>) of wacht 6 minuten.

5

Lucht  
5 sec.

6

1 2  
90°

7

Draai de menger volledig tot deze stopt om de spuit te ontgrendelen.

8

Gebruik geen hoge druk. Controleer de positie van de menger (afbeelding 7) als de extrusiekracht hoog is.

13

90° 1 2

14



Totaal etsend.

Elk oppervlak ongeveer 2-3 seconden kort belichten. (>1200 mW/cm<sup>2</sup>).Hard elk oppervlak 10 seconden uit met licht (>1200 mW/cm<sup>2</sup>) of wacht 6 minuten.

Draai de menger volledig tot deze stopt om de spuit te ontgrendelen.

Gebruik geen hoge druk.  
Controleer de positie van de menger (afbeelding 7) als de extrusiekracht hoog is.