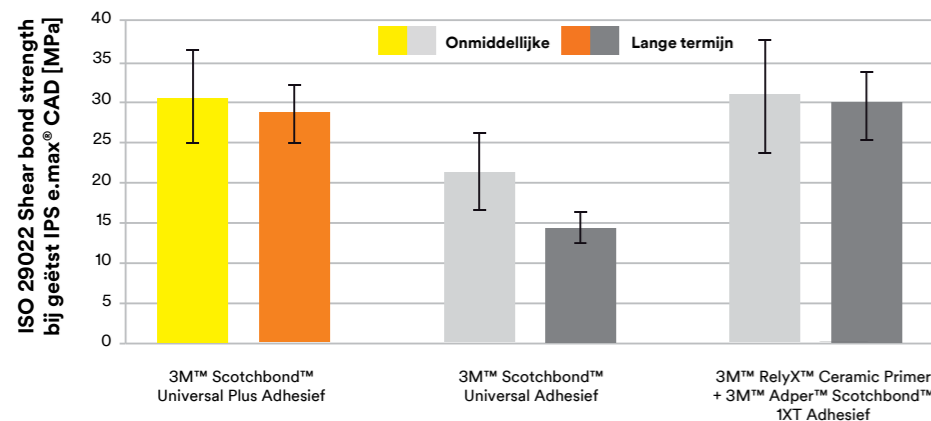


## Verbeterde hechting aan glaskeramiek

Scotchbond Universal Plus Adhesief bereikt het gouden standaardniveau van traditionele, aparte silanen.



Shear bond strength bij glaskeramiek – Prof. Dr. Bart van Meerbeek et al., KU Leuven, België, Rapport voor 3M, 2020

### Conclusie

3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhesief presteert beter dan 3M™ Scotchbond™ Universal Adhesief als adhesief voor glaskeramiek (IPS e.max® CAD, Ivoclar Vivadent). Na het etsen van het glaskeramiek werd een positieve 'onmiddellijke' en 'lange termijn' hechtsterkte waargenomen.

## Volledig afgestemd op 3M™ RelyX™ Universal Composietcement

Uitstekende hechtsterkte bij vrijwel alle cementeerindicaties. Eenvoudigere workflows – adhesief wordt uitgehard door RelyX Universal Composietcement.

## Bestelinformatie

### Artikelnr. Productinformatie

#### 3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhesief – Flesje

41293	<b>Intro Kit Flesje</b> 1 flesje 5ml, 50 wegwerpborstels, 1 etsspuit 3 ml, 25 doseertips
41294	<b>Refill Flesje – 1 × 5 ml</b>
41295	<b>Refill Flesje – 3 × 5 ml</b>
41263	<b>3M™ Scotchbond™ Universele Etchant Etching Gel</b> 2 etsspuiten x 3 ml, 50 doseertips

#### 3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhesief – Single-Unit Dose

41297	<b>Intro Kit Single-Unit Dose</b> 50 L-Pops, 1 etsspuit 3 ml, 25 doseertips
41298	<b>Single-Unit Dose 100</b> 100 L-Pops, 1 etsspuit 3 ml, 25 doseertips
41299	<b>Single-Unit Dose 200</b> 200 L-Pops, 1 etsspuit 3ml, 25 doseertips
41304	<b>Single-Unit Dose 400</b> 400 L-Pops, 1 etsspuit 3ml, 25 doseertips



### Flesje

met een glad en gelijkmatig oppervlak – verontreiniging eenvoudig weg te vegen



### Single-Unit Dose

voor hygiënisch gebruik – vermindert het risico op kruisbesmetting



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. Gebruikt onder licentie in Canada. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van andere ondernemingen.  
© 3M 2020. Alle rechten voorbehouden.

**3M** Science.  
Applied to Life.™

## 3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhesief

# Vertrouwde kwaliteit, beter resultaat!



# Uw vertrouwde adhesief ... gaat nu verder dan alleen hechten



3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhesief is de nieuwste innovatie op het gebied van universele adhesieven. Het biedt alle voordelen van het oorspronkelijke 3M™ Scotchbond™ Universal Adhesief, maar is nu nóg nauwkeuriger en voorspelbaarder. Want een goed adhesief doet meer dan alleen hechten.

## 5 verbeteringen

- Hogere radiopaciteit**
- Hecht aan door cariës aangetast dentine en sluit af**
- Nóg sterkere hechting** aan ieder tandheelkundig oppervlak en restauratiemateriaal, waaronder glaskeramiek
- Lichtuithardend en zelfhechtend** geen extra activator nodig
- Zonder BPA-derivaten**, zoals BisGMA



### Universeel toepasbaar

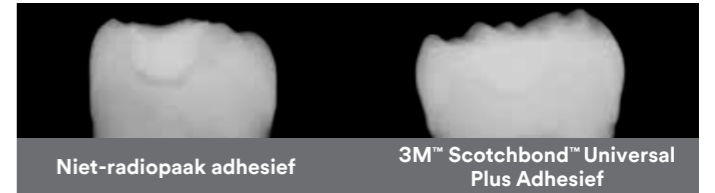
- Direct
- Indirect
- Alle etstechnieken

Met de voordelen en vertrouwde kwaliteit van Scotchbond Universal Adhesief:

## Minimaal invasieve tandheelkunde

### Hogere radiopaciteit

Radioluentie onder een bestaande restauratie kan leiden tot een onjuiste diagnose en een invasieve overbehandeling. 3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhesief is **het eerste radiopaak, universeel adhesief** die dit probleem voorkomt door de aan dentine gelijke radiopaciteit.



**Opzettelijke ophoping van adhesief onder klasse I restauraties** – Röntgenfoto's van geëxtraheerde molaren, vulmateriaal 3M™ Filtek™ One Bulk Fill restauratiemateriaal. K. Dede et al., J Dent Res 99 (Spec Iss A): 192 IADR, 2020 – interne gegevens 3M, H. Loll et al., J Dent Res 99 (Spec Iss A): nr. 757, 2020

“These doubtful X-rays happen every day; most often critical step in bitewing radiograph, class II in proximal box.”

– Prof. Dr. Angelo Putignano, University of Marche-Ancona, Italië

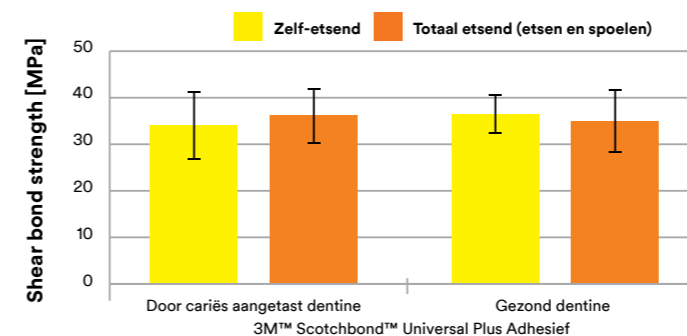
“Radiolucent adhesive pooling underneath a restoration doubles the risk of restoration replacement.”

– Dr. John O. Burgess, University of Alabama, VS

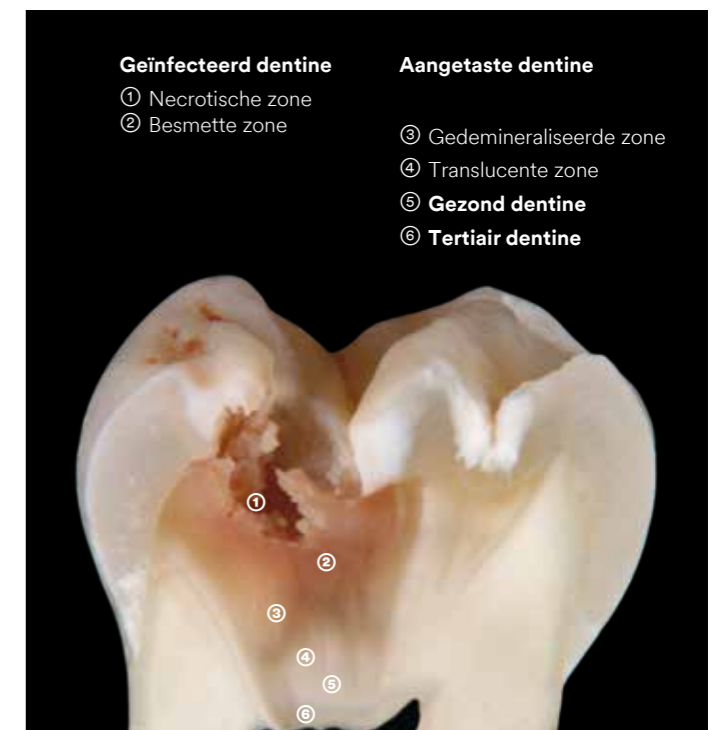
### Hechten en afdichten van cariës om de tandstructuur te behouden.

Scotchbond Universal Plus Adhesief biedt dezelfde hoge hechtsterkte bij door cariës aangetast dentine, als bij gezond dentine. Zo geeft het u meer **vertrouwen bij uw minimaal invasieve preparaties**.

Door cariës aangetast dentine wordt afgesloten door de vorming van een vochtvrije, hybride laag. Zo wordt secundaire cariës voorkomen. Bovendien verkrijgt u uitstekende marginale randen.



**Shear bond strength bij door cariës aangetast dentine en gezond dentine** – C. Thalacker, et al., Interaction of an Experimental Universal Adhesive with Caries-Affected Dentin, J Dent Res 99 (Spec Iss A): 191 IADR, 2020



**Cariës zones** – Afbeelding met dank aan Prof. Leandro Hilgert en Prof. Soraya Leal, University of Brasilia (UnB), Brazilië

### Vrijwel geen postoperatieve gevoeligheid

**99%** van de tandartsen meldden dat **3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhesief** vrijwel geen postoperatieve gevoeligheid vertoont\*

\*Praktijkevaluatie met 309 tandartsen en ruim 20.000 toepassingen

