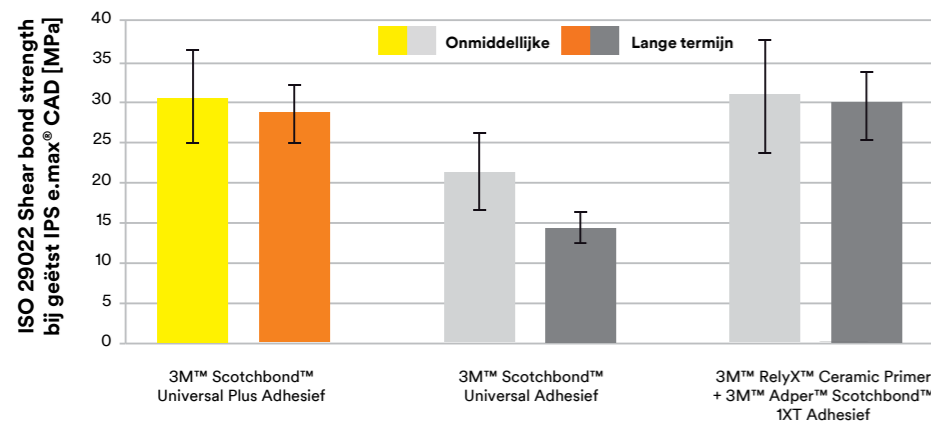


Verbeterde hechting aan glaskeramiek

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

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

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

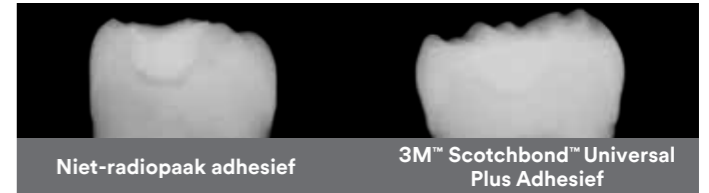
- Direct
- Indirect
- Alle etstechnieken

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

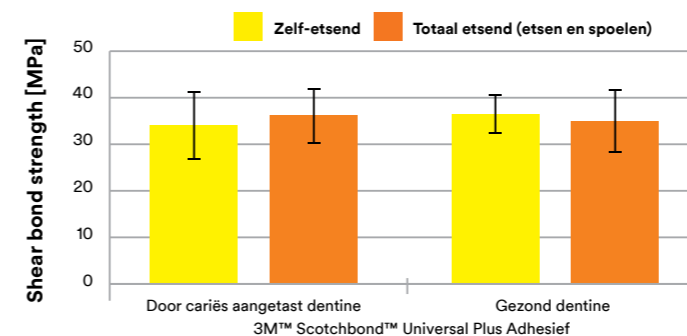
“Radiolucent adhesive pooling underneath a restoration doubles the risk of restoration replacement.”

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

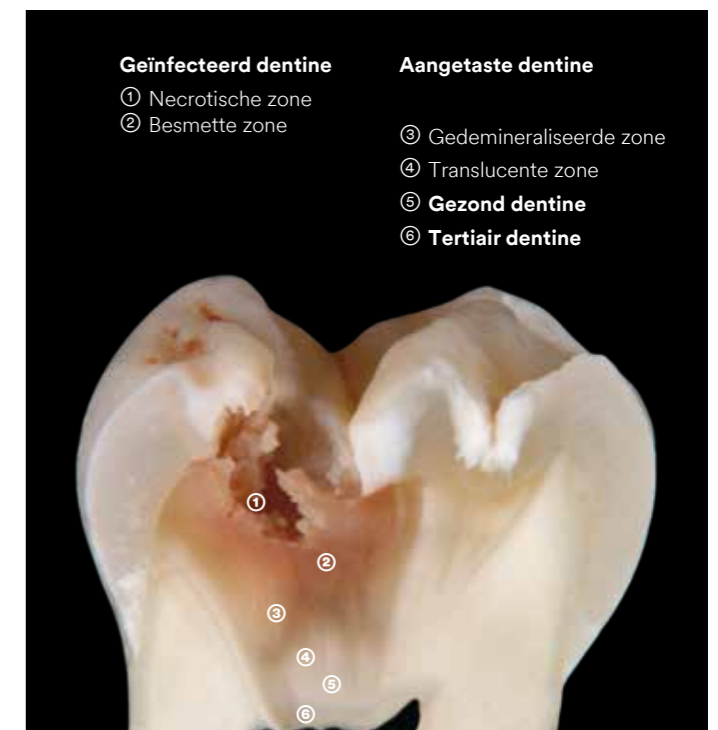
Hechten en afdichten van cariës om de tandstructuur te behouden.

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

Hecht alle restauratiematerialen
geen afzonderlijke primers nodig

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