



3M™ Scotchbond™  
Universal Plus adhesiv

Den originale,  
nå bedre enn  
noensinne!



# Adhesivet du kjenner til og stoler på,

3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhesiv tar universale adhesiver til et nytt nivå! Den beholder alle fordelene i det originale 3M™ Scotchbond™ Universal adhesivet, og gir enda bedre kontroll og forutsigbarhet – et godt adhesiv skal kunne gjøre mere enn å gi en sterk binding.

## 5 steg fremover fra originalen

- 💧 Nå med radiopacitet
- 💧 Bonder til og forseglar kariesaffisert dentin
- 💧 Sterk bonding til dentale og restorative overflater, inkludert glasskeramikk
- 💧 Fullt kompatibel med dual- og selvherdende materialer, uten behov for en ekstra flaske med dual-cure aktivator
- 💧 Uten BPA - derivater som f.eks. BisGMA



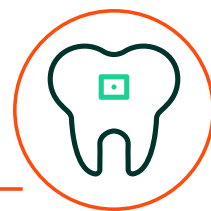
I tillegg kommer de populære egenskapene til Scotchbond Universal adhesiv:

### Universalt bruksområde

- ✓ Direkte
- ✓ Indirekte
- ✓ Alle etseteknikker

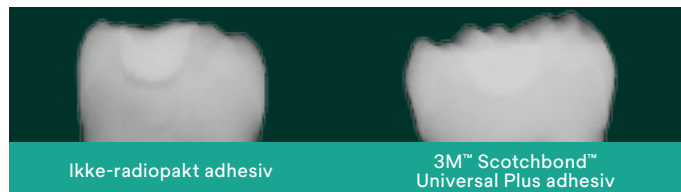
# ...setter nå en ny standard

## Minimal invasiv tannbehandling



### Med radiopacitet

Radiolusens under en eksisterende fylling kan føre til feildiagnostisering og invasiv overbehandling. 3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhesiv er det første radiopaque universale adhesivet med dentin-lignende radiopasitet, som bidrar til å fjerne dette problemet.



Tilsiktede oppsamlinger med adhesiv under Klasse I oppbygninger – røntgen av ekstraherte molarer menneskelige, fyllingsmateriale 3M™ Filtek™ One Bulk Fill kompositt. K. Dede *et al.*, *J Dent Res* 99 (Spec Iss A): 192 IADR, 2020 – 3M internal data, H. Loll *et al.*, *J Dent Res* 99 (Spec Iss A): No. 757, 2020

“Disse tvilsomme røntgenbildene forekommer hver dag; ofte ved bitewing av den approssimale kasse ved klasse II.”

– Prof. dr. Angelo Putignano, University of Marche-Ancona, Italien

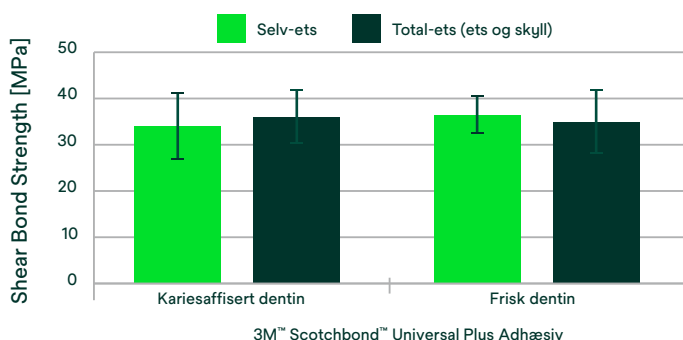
“Radiolucent adhesiv som har samlet seg opp under en restaurering dobler risikoen for å skifte ut restaureringen.”

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

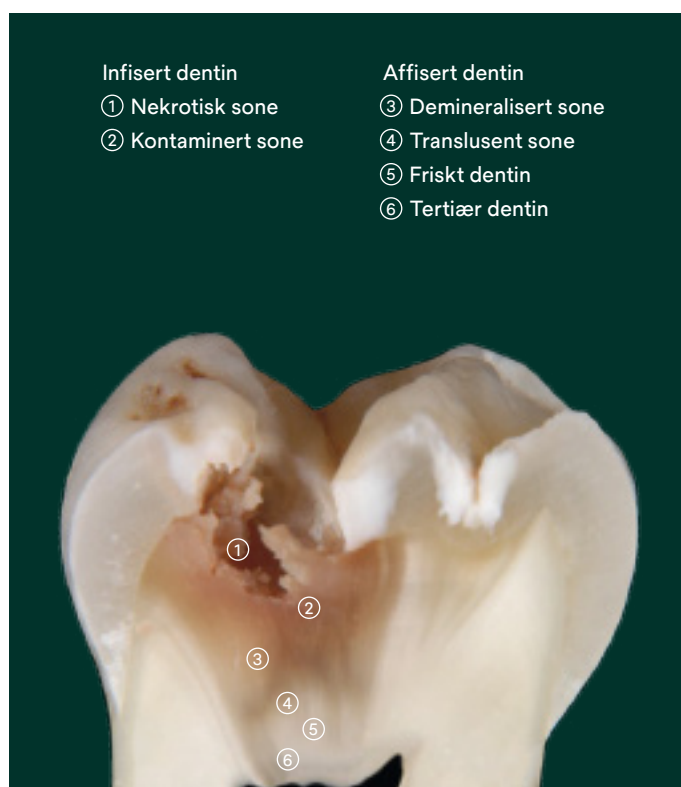
### Bonder til og forseglar kariesaffisert dentin, for å bidra til å bevare tannstruktur

Du kan trygt anvende Scotchbond Universal Plus adhesiv ved minimal invasiv tannbehandling fordi det har den samme festeevnen til kariesaffisert dentin som friskt dentin.

I tillegg til den ypperlige kvaliteten på fyllingen marginalt, forseglar det også kariesaffisert dentin ved å danne et veldefinert hybridlag uten porøsiteter. ‘The seal is the deal’ – dette forebygger sekundære skader.



Shear bond strength on caries-affected and sound dentin – C. Thalacker, *et al.*, Interaction of an Experimental Universal Adhesive with Caries-Affected Dentin, *J Dent Res* 99 (Spec Iss A): 191 IADR, 2020



Karies soner – Bilde tatt av Prof. Leandro Hilgert og Prof. Soraya Leal, University of Brasilia (UnB), Brasil

**Binder til alle restaureringsmaterialer uten behov for separate primere**

\*Klinisk evaluering fra 309 tannleger og over 20 000 applikasjoner

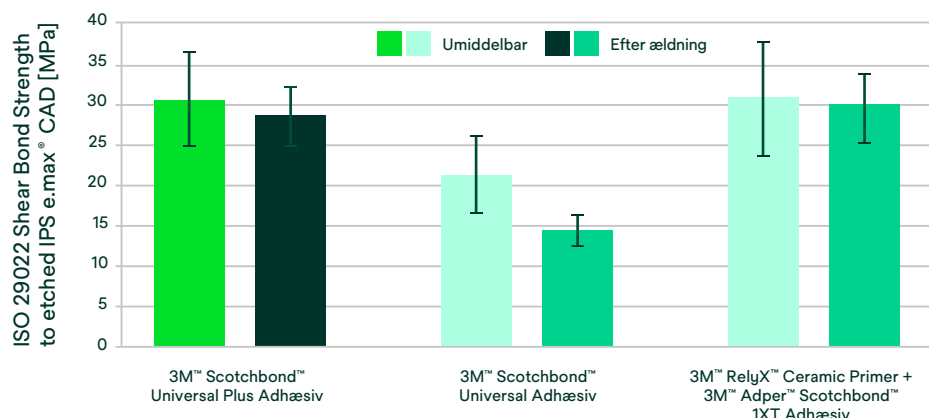
**Praktisk talt ingen post-operativ sensitivitet**

**99%**

af tannleger rapporterte at, at 3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhesiv viste nær sagt ingen post-operativ sensitivitet\*

# Avansert bonding til glasskeramikk

Scotchbond Universal Plus adhesiv når samme nivå som tradisjonell, separat silan.



Shear bond strength til glasskeramik – Prof. dr. Bart van Meerbeek *et al.*, KU Leuven, Belgien, rapport til 3M, 2020

## Rapportens konklusjon:

3M™ Scotchbond™ Universal Plus Adhæsiv klarede seg bedre enn 3M™ Scotchbond™ Universal Adhæsiv ved bonding til glasskeramik (IPS e.max® CAD, Ivoclar Vivadent). Etter glasskeramikken var blitt ætset med flussyre, blev der målt en høy bindingsstyrke (shear bond strength) - både umiddelbart og etter ældning.

## Et komplett system med 3M™ RelyX™ Universal Eesinsement

Utmerket bonding for nær sagt alle dualherdende resinsement indikasjoner. Forenklet arbeidsflyt – adhesiv herdes av RelyX Universal resinsement.

## Bestillingsinformasjon

Produkt nr.    Produktinformasjon

### 3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhesiv – flaske

|       |                                                                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41293 | Introsett flaske<br>1 flaske a 5 ml, 50 engangsbørster, 1 etsegl-sprøyte<br>a 3 ml, 25 dispenseringspisser |
| 41294 | Refill flaske – 1 x 5 ml                                                                                   |
| 41295 | Refill flaske – 3 x 5 ml                                                                                   |
| 41263 | 3M™ Scotchbond™ Universal Etchant etsegl<br>2 sprøyter x 3 ml, 50 dispenseringspisser                      |

### 3M™ Scotchbond™ Universal Plus adhesiv – engangsdose

|       |                                                                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41297 | Introduksjonssett engangsdose<br>50 unit dose, 1 etsesprøyte 3 ml, 25 dispenseringspisser |
| 41298 | Enhetsdose 100<br>100 unit dose, 1 etsesprøyte 3 ml, 25 dispenseringspisser               |
| 41299 | Engangsdoser 200<br>200 unit dose, 1 etsesprøyte 3 ml, 25 dispenseringspisser             |
| 41304 | Engangsdoser 400<br>400 unit dose, 1 etsesprøyte 3 ml, 25 dispenseringspisser             |



Flaske med glatt og jevn overflate, enkel å rengjøre



Engangsdose for effektiv hygienehåndtering – reduserer risikoen for krysskontaminasjon