

**3M** Science.  
Applied to Life.™

**Alsidig.  
Kompromisløs styrke.**



**3M™ Scotchbond™  
Universal Adhæsiv**



# Du skal træffe mange beslutninger. Denne kan du føle dig tryk ved.

At forenkle bondingproceduren er ingen let opgave. Derfor har 3M udviklet et adhæsiv, som du kan stole på og bruge med fuld tillid på alle overflader, uanset hvilken ætseteknik du vælger, til både direkte og indirekte restaureringer.

3M™ Scotchbond™ Universal Adhæsiv er en 1-flaske løsning med ét enkelt step, ét lag og 35 sekunders arbejdstid - uden at gå på kompromis med styrken. Mange år med kliniske evalueringer har givet os de nødvendige beviser. Det kan bruges til alle ætseteknikker: total-etch, selvætsende og selektiv ætsning af emaljen til både direkte og indirekte restaureringer og på alle dentale overflader uden brug af ekstra primer.



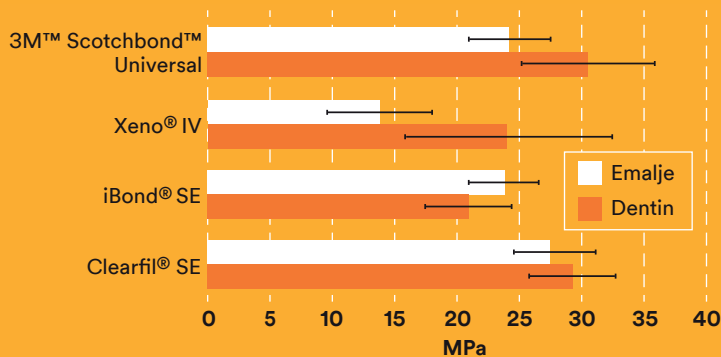
**Hurtig  
35 sekunders  
arbejdstid**



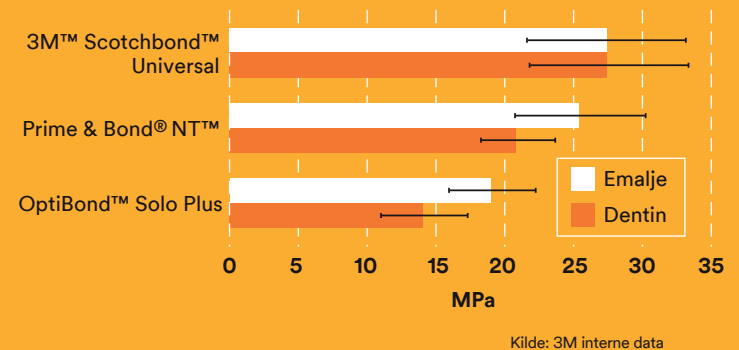
## Brug din foretrukne teknik uden at gå på kompromis med høj styrke og kvalitet.



### Bindingsstyrke ved selvætsning — 3M™ Scotchbond™ Universal Adhæsiv vs. konkurrenter



### Bindingsstyrke ved total-etch — 3M™ Scotchbond™ Universal Adhæsiv vs. konkurrenter

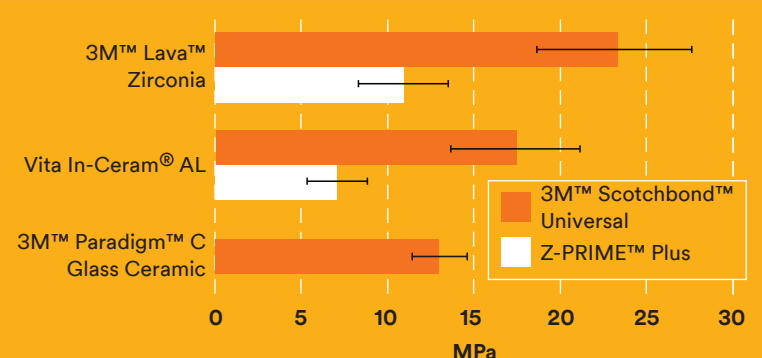


## Binder til alle overflader.

3M™ Scotchbond™ Universal adhæsiv binder til alle overflader, inklusive emalje, dentin, glaskeramik, zirkonia, ædle og uædle legeringer samt kompositter uden ekstra primer. I kombination med 3M™ Scotchbond™ Universal DCA Dual Cure Activator er Scotchbond Universal adhæsiv kompatibel med alle resincement, kroneopbygningsmaterialer og kemisk hærdende kompositter.

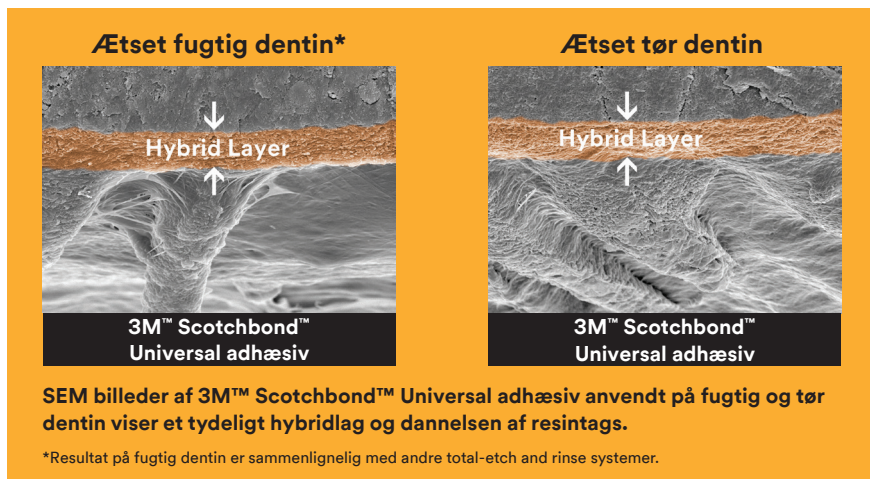


### Shear Bond Strength til indirekte restaureringsmaterialer efter 10.000 termocykler.

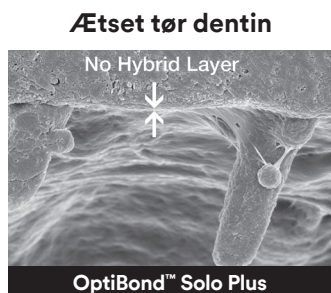


# Pålidelig binding til fugtig eller tør dentin – med praktisk talt ingen postoperativ sensitivitet.

Den unikke kemi i 3M™ Scotchbond™ Universal adhæsiv opnås ved et optimalt forhold mellem 3M's patenterede 3M™ Vitrebond™ copolymer, HEMA og vand. Dette sikrer rehydrering af kollagenetværket og dannelsen af et tydeligt hybridlag enten dentinet er holdt fugtigt eller tørt. Resultatet er en reduceret tekniksensitivitet, konsistent binding og praktisk talt ingen postoperativ sensitivitet hverken ved selvætsning eller total-etch anvendelse.



Til sammenligning kræver et typisk total-etch adhæsiv (ætsning og skylning) at dentinoverfladen holdes fugtig efter ætsning for at bevare kollagenetværket. Hvis dentinen ikke holdes fugtig medfører det at hybridlaget ikke dannes og at bindingsstyrken reduceres, som igen kan give øget sensitivitet for patienten.



SEM billeder af et typisk to-trins etch and rinse system, når det anvendes på ætset tør dentin. Læg mærke til at et tydeligt hybridlag mangler.

SEM billeder: Dr. Jorge Perdigao, University of Minnesota

I et 36-måneders randomiseret dobbelt-blind klinisk studie som evaluerede 172 restaureringer på 35 patienter, opfyldte Scotchbond Universal Adhæsiv ADA kriterierne for at blive godkendt til alle ætse-teknikker.\*\*

\*\* Loguerico, A. D., de Paula, E. A., Hass, V., Luque-Martinez, I., Reis, A., Perdigao, J.J. (2015). A new universal simplified adhesive: 36-Month randomized double-blind clinical trial. Journal of Dentistry, 43, 1083–1092.

## Videnskaben bag alsidigheden

### 3M™ Vitrebond™ copolymer

Ekklusivt fra 3M. Reducerer uønskede bivirkninger fra fugt og giver mere konsistent binding til dentin under såvel fugtige som tørre forhold med total-etch teknik.

### Silan

Sørger for at adhæsivet kan binde kemisk til glaskeramiske overflader uden brug af separat keramisk primer.

### MDP monomer

Optimerer den selvætsende egenskab og giver kemisk binding til zirkonia, alumina og metaller uden brug af separat primer. Øger opbevaringsstabilitet så opbevaring i køleskab ikke er nødvendig.

## Praktisk talt ingen postoperativ sensitivitet ved total-etch eller selvætsende appliceringer.

**0,4%**  
Procentvis andel af total-etch restaureringer med 3M™ Scotchbond™ Universal Adhæsiv med postoperativ sensitivitet.

Antal af total-etch restaureringer:  
**3467**

**0,06%**  
Procentvis andel af selvætsende restaureringer med 3M™ Scotchbond™ Universal Adhæsiv med postoperativ sensitivitet.

Antal af selvætsende restaureringer:  
**3495**

Kilde: 3M interne data





# Den unikke kemi i 3M™ Scotchbond™ Universal Adhæsiv gør produktet virkelig alsidigt.

## Indikationer for direkte brug:

- Bonding af lyshærdende komposit eller kompomer ved alle direkte restaureringer
- Desensibilisering af rodoverflader
- Beskyttelseslak ved glasionomerfyldninger
- Reparation af komposit- eller kompomerrestaureringer
- Bonding af fissurforseglingsmaterialer

## Indikationer for indirekte brug:

- Bonding af facader med 3M™ RelyX™ Veneer cement
- Adhæsiv/primer ved bonding af zirkonia, alumina, metal eller glaskeramiske restaureringer
- Intraoral reparation af eksisterende indirekte restaureringer
- Bonding af kemisk eller dualhærdende opbygningsmaterialer og resincement (med 3M™ Scotchbond™ Universal DCA Dual Cure Activator)
- Forsøgning af dentin før cementering af temporære kroner og broer

Se produktets brugsanvisning for at få en fuldstændig oversigt over alle indikationer.

- Et trin, applicering af ét lag adhæsiv
- Kombineret total-etch, selvætsning og selektiv ætsning
- Konsistent bindingsstyrke på både fugtig og tør ætset dentin
- Praktisk talt ingen postoperativ sensitivitet
- Høj bindingsstyrke til alle indirekte overflader (zirkonia, alumina, glaskeramik og metal) uden separat primer
- Fremragende marginal integritet giver højæstetiske restaureringer
- Kan anvendes med kemisk og dualhærdende materialer (med 3M™ Scotchbond™ Universal DCA Dual Cure Activator)
- Opbevaring i køleskab er ikke nødvendigt. Holdbarhed er 2 år i stuetemperatur.
- Bonding af indirekte restaureringer i kombination med 3M™ RelyX™ Ultimate adhæsiv resincement - uden at skulle lyshærde adhæsivet
- Fås i "Tryk og vip" flaske og L-Pop™ unit dose



## Bestillingsinformation



Varenr.	Produktinformation
41254	<b>3M™ Scotchbond™ Universal Adhæsiv introduktionssæt</b> Indeholder: 1 flaske 3M™ Scotchbond™ Universal a 5 ml, 50 stk. engangsblendeskåle, 50 stk. engangsapplicatorer, 1 stk. fosforsyre i sprøjte a 3 ml, 25 stk. appliceringsspidser til fosforsyre
41258	<b>3M™ Scotchbond™ Universal Adhæsiv refill</b> Indeholder: 1 flaske 3M™ Scotchbond™ Universal a 5 ml
41255	<b>3M™ Scotchbond™ Universal Adhæsiv introduktionssæt - L-Pop™</b> Indeholder 40 stk. unit dose, 1 stk. fosforsyre i sprøjte a 3 ml, 25 stk. appliceringsspidser til fosforsyre
41256	<b>3M™ Scotchbond™ Universal Adhæsiv gigantpakning - L-Pop™</b> Indeholder: 100 stk. unit dose, 1 stk. fosforsyre i sprøjte a 3 ml, 25 stk. appliceringsspidser til fosforsyre
41257	<b>3M™ Scotchbond™ Universal Adhæsiv bulkpakning - L-Pop™</b> Indeholder: 200 stk. unit dose, 1 stk. fosforsyre i sprøjte a 3 ml, 25 stk. appliceringsspidser til fosforsyre
41264	<b>3M™ Scotchbond™ Universal Adhæsiv DCA Dual Cure Activator</b> Indeholder: 1 flaske a 5 ml
41263	<b>3M™ Scotchbond™ Universal Etchant</b> Indeholder 2 stk. fosforsyre i sprøjte a 3 ml, 50 stk. appliceringsspidser til fosforsyre
41274	<b>3M™ Scotchbond™ Universal Etchant appliceringsspidser</b> 25 appliceringsspidser

# 3M

3M a/s  
3M Oral Care  
Hannemanns Allé 53  
2300 København S  
Tlf.: 43480100

[3m.dk/dental](http://3m.dk/dental)

3M, 3M Science. Applied to Life. Lava, Paradigm, RelyX, Scotchbond og Vitrebond er varemærker fra 3M eller 3M Deutschland GmbH. Brugt under licens i Canada. Alle andre varemærker er produceret af andre selskaber. © 2019 3M. Alle rettigheder forbeholdes. Genbrug venligst. Trykt i Danmark. PL611290-1DK190109