

**3M** Science.  
Applied to Life.™\*

3M Solutions pour le Soin Oral Professionnel

**L'adhésif 100 %  
polyvalent.  
Une performance  
sans compromis.**



\* 3M Science. Au service de la Vie.

**Adhésif 3M™ Scotchbond™ Universal**

# Vous avez suffisamment de décisions à prendre Pour votre adhésif, faites le choix de la confiance.

L'étape de collage est difficile à simplifier. C'est pourquoi 3M a mis au point un adhésif auquel vous pouvez faire confiance, qui peut être appliqué sur toutes les surfaces dentaires, avec toutes les techniques de mordantage, pour les restaurations directes et indirectes... et nous vous le prouvons.

L'adhésif 3M Scotchbond Universal : un seul flacon pour un collage en une seule étape, une seule couche et une application de 35 secondes, sans compromettre l'adhésion. Des années d'évaluation clinique ont corroboré son efficacité. Il peut être utilisé avec toutes les techniques de mordantage (en total etch, en automordançant ou en mordantage sélectif de l'émail), pour les indications directes et indirectes, sur toutes les surfaces dentaires, sans nécessiter de silane : la polyvalence redéfinie.



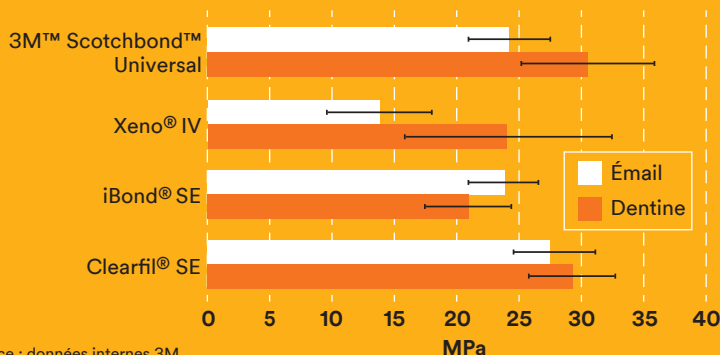
**Temps d'application rapide : 35 secondes**



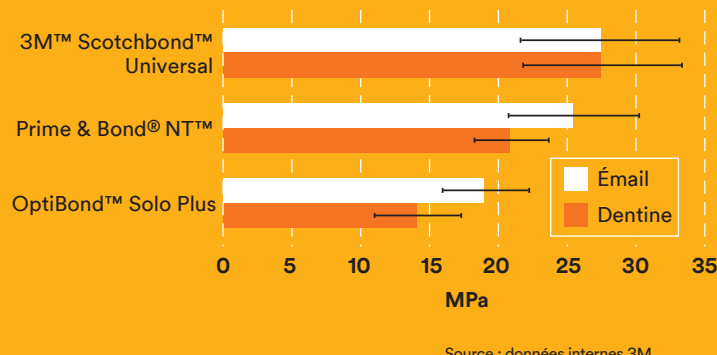
## Utilisez votre technique préférée sans compromettre l'adhésion, la fiabilité et la pérennité de vos collages.



**Adhésion en automordançant**  
Adhésif 3M Scotchbond Universal  
versus la concurrence



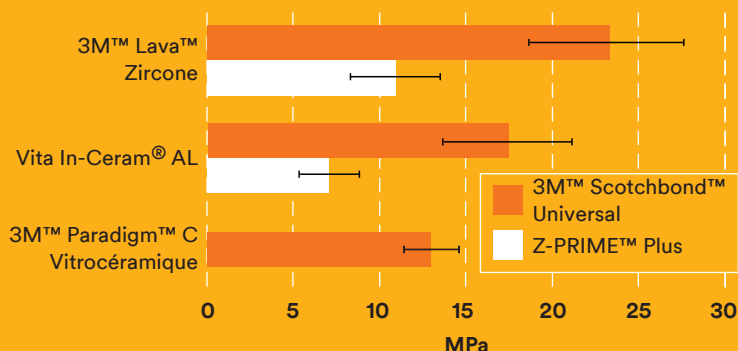
**Adhésion en technique total etch**  
Adhésif 3M Scotchbond Universal  
versus la concurrence



## Colle sur toutes les surfaces.

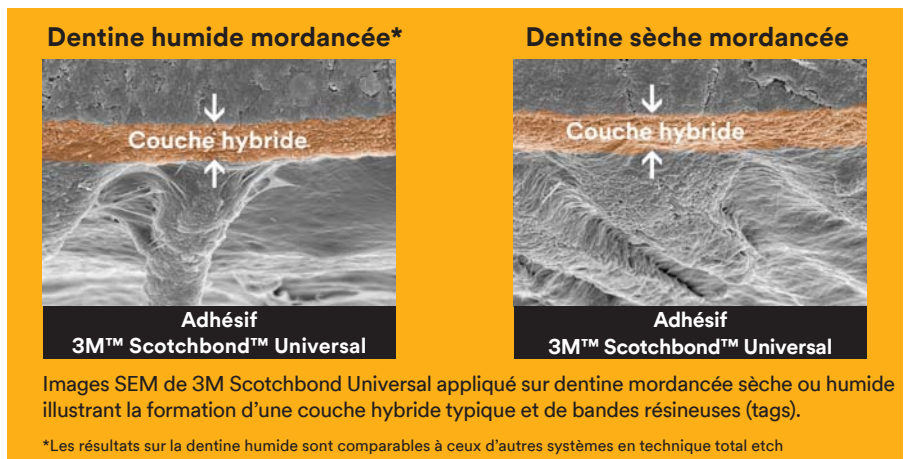
L'adhésif 3M Scotchbond Universal colle à toutes les surfaces, notamment l'émail, la dentine, les vitrocéramiques, les zircons, les alliages nobles et non précieux et les composites, sans application préalable de silane. Associé à l'activateur dual de polymérisation 3M Scotchbond Universal Dual Cure, l'adhésif 3M Scotchbond Universal est compatible avec tous les ciments résines, les matériaux de restauration coronaire et même les composites chétopolymérisables ou duals.

**Adhésion en cisaillement sur substrats différents après 10 000 cycles thermiques**



# Pour un collage en toute confiance, sur dentine sèche ou humide avec pratiquement aucune sensibilité postopératoire.

La formulation unique de l'adhésif 3M™ Scotchbond™ contient une concentration optimisée de copolymère breveté 3M™ Vitrebond™, d'HEMA et d'eau. En réhydratant le réseau de collagène, elle favorise la formation d'une couche hybride, que la dentine soit sèche ou humide. Résultat : un collage fiable, moins dépendant de la technique d'application, et pratiquement aucune sensibilité postopératoire, en total etch ou en automordançant.



À l'inverse, les systèmes en technique total etch habituels (mordançage et rinçage de l'email et de la dentine) nécessitent que la surface dentinaire reste humide après le mordançage pour conserver l'intégrité du réseau collagène, ce qui limite la formation d'une couche hybride, réduit l'adhésion et peut entraîner une sensibilité dentaire pour le patient.

## Dentine sèche mordancée

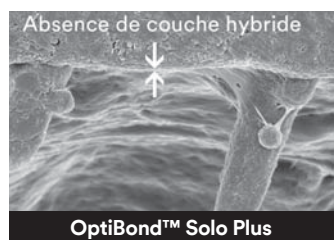


Image SEM d'un adhésif conventionnel en deux étapes (mordançage et rinçage) appliqué sur dentine mordancée sèche. Noter l'absence de couche hybride évidente.

Images SEM reproduites avec l'autorisation du Dr Jorge Perdigao, Université du Minnesota, États-Unis

Après 36 mois, dans le cadre d'un essai clinique randomisé en double aveugle évaluant 172 restaurations sur 35 patients, l'adhésif 3M™ Scotchbond™ Universal satisfaisait les critères d'autorisation de l'ADA pour toutes les techniques de mordançage.\*\*

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

## La technologie au service de la polyvalence.

### Copolymère 3M™ Vitrebond™

Une exclusivité 3M. Réduit l'impact négatif de l'humidité, permettant de coller sur la dentine sèche ou humide en technique total etch.

### Silane

Permet à l'adhésif de coller chimiquement aux surfaces de vitrocéramiques sans application préalable de silane.

# Pratiquement aucune sensibilité postopératoire en technique total etch ou en automordançant.

**0,4%**

des restaurations collées avec l'adhésif 3M Scotchbond Universal en total etch présentaient une sensibilité postopératoire.

Nombre total de restaurations en total etch :

**3467**

**0,06%**

des restaurations collées avec l'adhésif 3M Scotchbond Universal en automordançant présentaient une sensibilité postopératoire.

Nombre total de restaurations en automordançant :

**3495**

Source : données internes 3M



## Monomère MDP

Optimise la performance en automordançant, permet un collage chimique sur les zircons, l'alumine et les métaux, sans silane et améliore la stabilité lors du stockage (réfrigération superflue).



# L'adhésif 3M™ Scotchbond™ Universal garantit une adhésion efficace dans une grande variété de situations cliniques, vous offrant une réelle polyvalence.

## Indications en technique directe :

- collage de composites ou compomères photopolymérisables de toutes classes de Black
- désensibilisation des surfaces radiculaires
- scellement de la dentine avant restauration à l'amalgame (hybridation dentinaire)
- vernis de protection pour les restaurations en ciment verre ionomère
- réparation de restaurations composites ou compomères existantes
- collage de sealants

## Indications en technique indirecte :

- adhésif /silane pour les restaurations en zircone, alumine, métal ou vitrocéramique
- réparation en bouche des restaurations indirectes existantes
- collage des restaurations coronaires chémod polymérisables ou dual et des ciments résine (avec l'activateur dual de polymérisation 3M™ Scotchbond™ Universal Dual Cure)
- scellement de la dentine avant réalisation de la prothèse provisoire (hybridation dentinaire)

Consulter la liste complète d'indications dans le mode d'emploi

- Application en une seule étape et une seule couche
- Adhésif pour les techniques en total etch, en automordançant et en mordançage sélectif amélaire
- Adhésion identique sur dentine mordançée sèche ou humide
- Absence presque totale de sensibilité postopératoire
- Forte adhésion sur toutes les surfaces en technique indirecte (zircone, alumine, vitrocéramique et métaux) sans silane
- Excellente intégrité de la limite pour une esthétique optimale des restaurations
- Compatible avec les matériaux chemo et dual (avec l'activateur dual de polymérisation 3M™ Scotchbond™ Universal Dual Cure)
- Réfrigération superflue. Se conserve à température ambiante pendant deux ans
- Collage de restaurations indirectes avec le ciment résine 3M™ RelyX™ Ultimate, sans photopolymérisation de l'adhésif
- Flacon à clapet à ouverture d'une main, délivrant un vrai goutte-à-goutte



## Références catalogue



Référence	Informations produit
41254	<b>Kit d'introduction adhésif 3M™ Scotchbond™ Universal – Flacon :</b> 1 flacon d'adhésif de 5 ml, 50 godets jetables, 50 micro brossettes jetables, 1 seringue de gel de mordançage de 3 ml, 25 embouts
41258	<b>Recharge flacon adhésif 3M™ Scotchbond™ Universal</b> 1 flacon d'adhésif de 5 ml
41255	<b>Kit d'introduction adhésif 3M™ Scotchbond™ Universal – 40 3M™ L-Pop™ :</b> 40 unidoses, 1 seringue de gel de mordançage de 3 ml
41256	<b>Kit 100 3M™ L-Pop™ adhésif 3M™ Scotchbond™ Universal :</b> 100 unidoses, 1 seringue de gel de mordançage de 3 ml
41264	<b>Activateur dual de polymérisation 3M™ Scotchbond™ Universal Dual Cure :</b> 1 flacon de 5 ml
41263	<b>Gel de mordançage 3M™ Scotchbond™ Universal :</b> 2 seringues de 3 ml chacune, 50 embouts

[www.3M.com/fr](http://www.3M.com/fr)

3M Scotchbond Universal, 3M Paradigm, 3M Lava, 3M Vitrebond et 3M RelyX Ultimate sont des dispositifs médicaux de classe IIa selon la Directive 93/42 CEE. Marquage CE0123. 3M Deutschland GmbH, Allemagne. Lire attentivement les informations figurant sur la notice ou l'emballage avant toute utilisation. Distribués par 3M France, 95006 Cergy Pontoise Cedex. 3M, 3M Science. Applied to Life., Lava, Paradigm, RelyX, Vitrebond et Scotchbond sont des marques déposées de 3M ou de 3M Deutschland GmbH. ©3M. Toutes les autres marques citées ne sont pas des marques déposées de 3M. Tous droits réservés. Juin 2017.

**3M**

**Département Soins Oraux Professionnels**  
Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy-Pontoise Cedex, France  
Tél. : 01 30 31 82 32  
Email 3m-france-epi@mmm.com  
Site : [www.3M.com/Scotchbond](http://www.3M.com/Scotchbond)  
SAS au capital de 10 572 672 €  
RCS Pontoise 542078555

