

3M Science.
Applied to Life.™*

3M™ Scotchbond™ Universal Plus : l'adhésif par excellence !



*3M Science. Au service de la Vie.

Votre adhésif de référence ... désormais

L'adhésif 3M™ Scotchbond™ Universal Plus fait évoluer la gamme des adhésifs universels. Il conserve tous les avantages de l'adhésif original 3M™ Scotchbond™ Universal tout en offrant un contrôle et une prévisibilité accrus, car un bon adhésif ne se mesure pas uniquement à sa force d'adhésion.

5 avancées par rapport à l'original

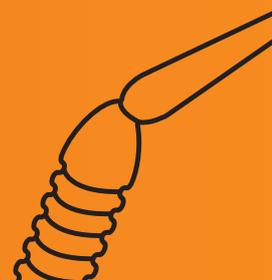
- Radio-opacité accrue
- Scelle et adhère à la dentine affectée par les caries
- Collage performant sur les substrats et les restaurations dentaires, y compris la vitrocéramique
- Parfaitement compatible avec les produits de prise dual, pas de flacon additionnel
- Sans dérivés de Bisphénol A comme le Bis-GMA



Convient à tous les cas de figure

- ✓ Directs
- ✓ Indirects
- ✓ Toutes les techniques de mordantage

Sans oublier les caractéristiques appréciées de l'adhésif original 3M™ Scotchbond™ Universal



mais au-delà du simple collage

Dentisterie peu invasive



Radio-opacité accrue

La radiotransparence sous une restauration existante peut conduire à des diagnostics erronés et à un surtraitement invasif. En tant que 1^{er} adhésif universel dont la radio-opacité est proche de celle de la dentine, l'adhésif 3M™ Scotchbond™ Universal Plus permet de surmonter ces problèmes.

“ Ces radiographies équivoques sont courantes ; le plus souvent, il s'agit d'une étape critique des radiographies interproximales de classe II dans une cavité profonde. » – **Professeur Dr. Angelo Putignano, Université polytechnique des Marches-Ancône, Italie**



Accumulation intentionnelle d'adhésifs dans le cadre de restaurations de classe I – Radiographies de molaires humaines extraites, matériau composite 3M™ Filtek™ One. K. Dede et al., J Dent Res 99 (Spec Iss A): 192 IADR, 2020 – Données internes 3M, H. Loll et al., J Dent Res 99 (Spec Iss A): No. 757, 2020

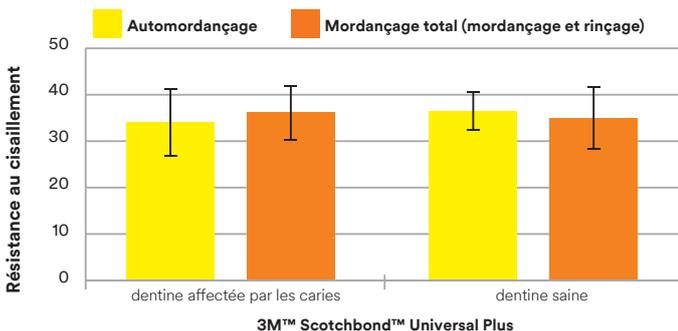
“ L'accumulation d'adhésifs radiotransparents sous une prothèse double le risque de remplacement de la prothèse. »

– **Dr. John O. Burgess, Université d'Alabama, États-Unis**

Scelle et adhère à la dentine affectée par les caries pour préserver la structure dentaire

L'adhésif 3M™ Scotchbond™ Universal Plus vous procure la **confiance nécessaire pour réaliser des préparations peu invasives** car il possède la même force d'adhésion à la dentine affectée par les caries qu'à la dentine saine.

Outre l'excellente qualité des joints des restaurations, il scelle la dentine affectée en formant une couche hybride bien définie et sans vide car « le scellement est la clé » pour prévenir toute carie secondaire.



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



Zones cariées – Image reproduite avec l'aimable autorisation du Professeur Leandro Hilgert et du Professeur Soraya Leal, Université de Brasilia (UnB), Brésil

Adhère à tous les matériaux de prothèse

Nul besoin d'utiliser de primers séparés

Pratiquement pas de sensibilité postopératoire

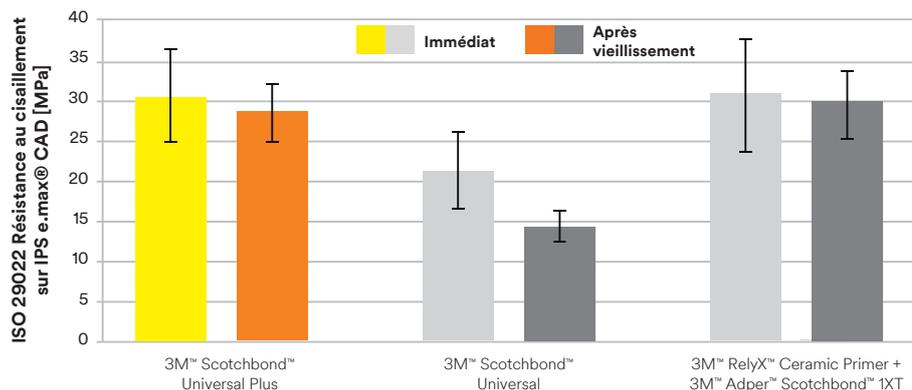
99%

des dentistes ont déclaré que l'adhésif 3M™ Scotchbond™ Universal Plus ne présente quasiment aucun risque de sensibilité postopératoire

* Évaluation clinique avec 309 dentistes et plus de 20 000 applications

Collage performant sur les vitrocéramiques

Le niveau d'adhésion de 3M™ Scotchbond™ Universal Plus atteint le niveau de référence obtenu à l'aide des silanes traditionnels utilisés séparément.



Résistance du collage au cisaillement sur vitrocéramique – Professeur Dr. Bart van Meerbeek et al., KU Leuven, Belgique, Rapport destiné à 3M, 2020

Conclusion du rapport :

3M™ Scotchbond™ Universal Plus a donné de meilleurs résultats que l'adhésif 3M™ Scotchbond™ Universal pour le collage de vitrocéramiques (IPS e.max® CAD, Ivoclar Vivadent). Une fois que la vitrocéramique a été mordancée à l'acide HF, une résistance au cisaillement « immédiat » et « après vieillissement » favorable a été enregistrée.

Système entièrement compatible avec le ciment-composite de collage 3M™ RelyX™ Universal

Excellente force d'adhésion pour toutes les indications soit en tant que ciment-composite de collage auto-adhésif soit en tant que ciment-composite de collage en association avec l'adhésif 3M™ Scotchbond™ Universal Plus.

Protocoles simplifiés, car l'adhésif est polymérisé par l'action du ciment-composite de collage 3M™ RelyX™ Universal.



Informations de commande

Référence Article Informations produit

3M™ Scotchbond™ Universal Plus – Flacon

- 41293 Kit d'introduction - Flacon**
1 flacon de 5 ml, 50 pinceaux jetables, 1 seringue de 3 ml de gel de mordancage, 25 embouts

- 41294 Réassort flacon – 1 × 5 ml**

- 41295 Réassort flacon – 3 × 5 ml**

- 41263 3M™ Scotchbond™ Universal Etchant, Gel de mordancage**
2 seringues x 3 ml, 50 embouts

3M™ Scotchbond™ Universal Plus – Unidose

- 41297 Kit d'introduction - Unidose**
50 unidoses L-Pop, 1 seringue de gel de mor-dançage de 3 ml, 25 embouts

- 41298 Unidose 100**
100 unidoses L-Pop, 1 seringue de gel de mor-dançage de 3 ml, 25 embouts

- 41299 Unidose 200**
200 unidoses L-Pop, 1 seringue de gel de mor-dançage de 3 ml, 25 embouts

- 41304 Unidose 400**
400 unidoses L-Pop, 1 seringue de gel de mor-dançage de 3 ml, 25 embouts



Flacon

avec une surface lisse et homogène, pour nettoyer facilement les excès de produit



Unidose

pour le respect des mesures d'hygiène –réduit les risques de contamination croisée



Solutions pour le Soin Oral Professionnel

3M France

1 Parvis de l'Innovation

CS 20203

95006 Cergy-Pontoise Cedex

Tél. : 09 69 32 14 78

SAS au capital de 10 572 672 €

RCS Pontoise 542078555

3M Adper Scotchbond 1XT, 3M RelyX Universal, 3M RelyX Universal Etchant, 3M Scotchbond Universal et 3M Scotchbond Universal Plus 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., Adper, RelyX, Scotchbond sont des marques déposées par 3M ou 3M Deutschland GmbH. Toutes les autres marques citées ne sont pas des marques déposées de 3M. © 3M Octobre 2020. 3M 1110. Tous droits réservés.