

Scotchbond™ Universal

Adhésif



Images SEM de l'adhésif Scotchbond Universal

Un flacon pour tout !
Avec mordantage ou
automordançant

3M ESPE

1 adhésif avec mordantage total ou automordançant

Découvrez la solution universelle d'adhésion

Libérez la puissance du réel premier adhésif universel et expérimentez un tout nouveau monde de polyvalence.

L'adhésif Scotchbond™ Universal est conçu pour toutes les techniques, avec mordantage, automordançant ou avec mordantage sélectif. Il est idéal à la fois pour les restaurations directes et indirectes et peut être utilisé pour tout type de surface sans primer. Développé dans une optique de simplification de l'adhésion sans compromis, Scotchbond Universal est l'unique adhésif de chaque cabinet dentaire avec le summum de l'adhésion et de la rapidité.

- Une étape, une couche pour un temps d'application de 35 secondes
- Un flacon ergonomique et ouverture facile d'une main avec calibrage des gouttes
- Disponible en unidoses L-Pop™
- Inutile de le stocker au réfrigérateur : conservation à température ambiante pendant 2 ans
- Agent de mordantage amélioré, facile à poser

Large gamme d'indications

Les performances incroyables de Scotchbond Universal ont été validées par des scientifiques internationaux de renom. Ce réel adhésif universel est la base pour restaurer les performances en bouche de la façon la moins invasive. Peu importe que les tissus dentaires soient lésés par la carie ou l'usure, vous pouvez effectuer votre restauration avec performance et esthétique en technique directe ou indirecte en vous appuyant sur Scotchbond Universal.

Indications en technique directe :

- Collage de composite ou compomère de toutes classes
- Désensibilisation des surfaces radiculaires
- Scellement de la dentine avant restauration à l'amalgame
- Vernis de protection pour les restaurations en verres ionomères
- Réparation des restaurations composite ou compomère
- Collage des sealants pour le scellement des puits et sillons

Indications en technique indirecte :

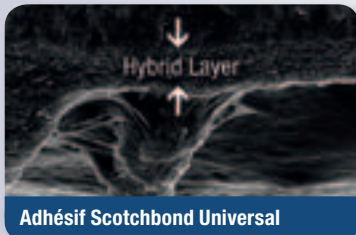
- Primer pour les restaurations zircone, alumine, métal ou vitrocéramique
- Collage des restaurations indirectes combiné avec le ciment RelyX™ Ultimate
- Collage des restaurations coronaires chémo-polymérisables ou dual et des ciments résine (avec l'activateur de polymérisation Scotchbond Universal)
- Réparation en bouche des restaurations indirectes
- Scellement de la dentine avant prothèse temporaire



Performance constante

La chimie unique de l'adhésif Scotchbond™ Universal permet la réhydratation des fibres de collagène et la formation d'une couche hybride distincte que la dentine soit sèche ou humide. De ce fait, la sensibilité à la technique est réduite, l'adhésion est constante et il n'y a virtuellement pas de sensibilité postopératoire à la fois en technique avec mordantçage ou automordantçante.

Dentine mordantçée humide*



Dentine mordantçée sèche



SEMs de l'adhésif Scotchbond Universal appliqué sur dentine sèche et humide illustrant la couche hybride distincte et la formation de tags (brides) résineux.

Source : Dr Jorge Perdigao de l'Université du Minnesota

* Les résultats sur la dentine humide sont comparables aux autres systèmes avec mordantçage et rinçage.



Réduit les sensibilités postopératoires en technique automordantçante et avec mordantçage

Nombre total de restaurations en automordantçage :

3467

0.4%

Pourcentage des restaurations avec sensibilités postopératoires en technique automordantçante avec l'adhésif Scotchbond Universal.

Source : données internes 3M ESPE

Nombre total de restaurations avec mordantçage :

3495

0.06%

Pourcentage des restaurations avec sensibilités postopératoires avec mordantçage avec l'adhésif Scotchbond Universal.

La technologie unique Scotchbond™

Capitalisant sur l'expertise de 3M en adhésifs et sur les connaissances approfondies de 3M ESPE en collage, l'adhésif Scotchbond Universal est doté d'une chimie unique permettant d'avoir une réelle polyvalence en 1 flacon.

- Le copolymère Vitrebond™ permet d'avoir un collage homogène sur la dentine dans un environnement sec ou humide.
- Le monomère MDP optimise la performance automordantçante, fournit un collage chimique sur la zircone, l'alumine et le métal sans primer séparé et accroît la stabilité lors du stockage (pas de réfrigération nécessaire).
- Le silane permet à l'adhésif de coller chimiquement aux surfaces vitrocéramiques sans un primer céramique séparé.

Un flacon suffit pour toutes les surfaces

Le bon choix

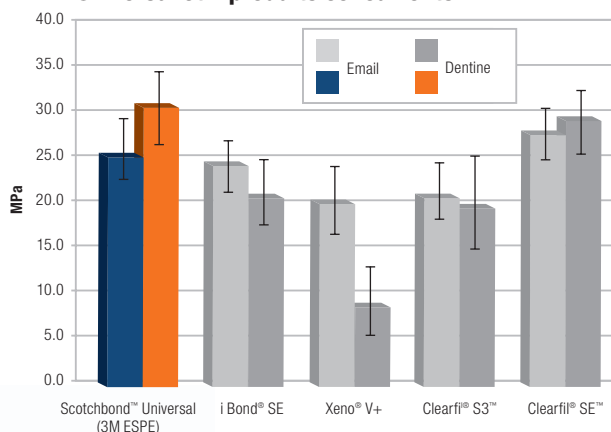
L'adhésif Scotchbond™ Universal colle à toutes les surfaces, incluant l'émail, la dentine, la vitrocéramique, la zircone, les alliages nobles et non précieux et les composites sans primer. En combinaison avec l'activateur de polymérisation Scotchbond™ Universal DCA, l'adhésif Scotchbond Universal est compatible avec tous les ciments résine, les matériaux pour la reconstitution de moignon et même les composites chémo polymérisables !



Flacon à ouverture aisée et au système de distribution facilitant l'utilisation. Inutile de le conserver au réfrigérateur : conserver à température ambiante 2 ans.

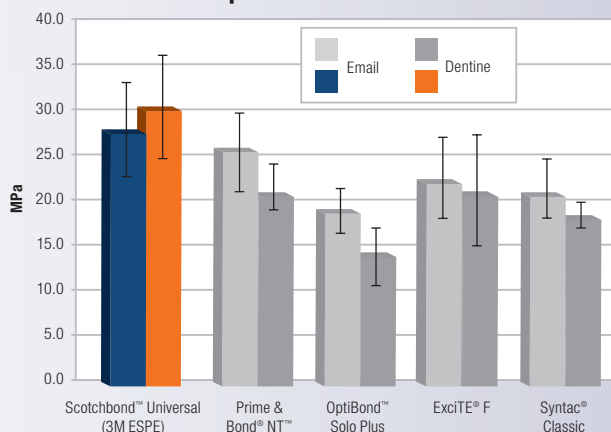
L'adhésif Scotchbond Universal est la solution adhésive en 1 flacon qui combine la réelle polyvalence au summum de la résistance et de l'efficacité pour des performances incroyables. Une importante force d'adhésion en 1 étape.

Test en cisaillement à 24 h sur émail préparé et dentine en automordant avec Scotchbond Universal et 4 produits concurrents



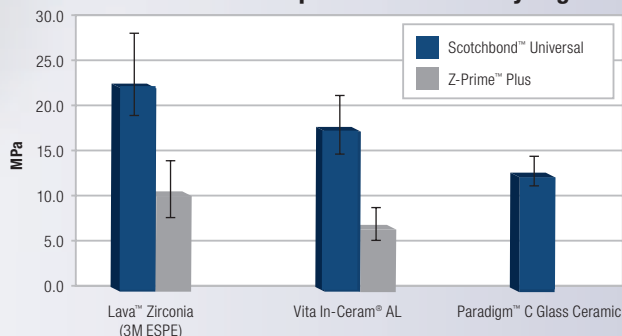
Source : données internes 3M ESPE

Test en cisaillement à 24 h sur émail préparé et dentine avec mordantage total avec Scotchbond Universal et 4 produits concurrents



Source : données internes 3M ESPE

Test en cisaillement de Scotchbond Universal sur substrats indirects après 10000 thermocyclages



Source : Dr Markus Blatz, Université de Pennsylvanie

La Passion de la polyvalence

3M ESPE
Scotchbond™
Universal
Adhesive



Références



Boîte d'introduction adhésif Scotchbond Universal (flacon)



Boîte d'introduction adhésif Scotchbond Universal (L-Pop)



Activateur dual de polymérisation Scotchbond Universal



Gel de mordantage Scotchbond Universal

| Référence | Description |
|--------------------------------------|---|
| Scotchbond™ Universal adhésif | |
| 41254 | Boîte d'introduction adhésif Scotchbond Universal : 1 flacon d'adhésif Scotchbond Universal de 5 ml, 50 godets de mélange, 50 brochettes, 1 seringue de gel de mordantage de 3 ml, 25 embouts jetables pour la seringue de mordantage |
| 41258 | Réassort flacon adhésif Scotchbond Universal : 1 flacon d'adhésif Scotchbond Universal de 5 ml |
| 41255 | Boîte d'introduction L-Pop™ adhésif Scotchbond Universal : 40 unidoses L-Pop, 1 seringue de gel de mordantage de 3 ml, 25 embouts jetables pour la seringue de mordantage |
| 41256 | Boîte géante L-Pop™ adhésif Scotchbond Universal : 100 unidoses L-Pop, 1 seringue de gel de mordantage de 3 ml, 25 embouts jetables pour la seringue de mordantage |
| 41257 | Boîte économique L-Pop™ adhésif Scotchbond Universal : 200 unidoses L-Pop, 1 seringue de gel de mordantage de 3 ml, 25 embouts jetables pour la seringue de mordantage |
| 41264 | Scotchbond™ Universal activateur dual de polymérisation : 1 flacon de 5 ml |
| 41263 | Scotchbond™ Universal gel de mordantage : 2 seringues de 3 ml chaque, 50 embouts jetables pour seringue de mordantage |
| 41274 | Scotchbond™ Universal embouts jetables : 25 embouts jetables pour seringue de mordantage |

Le système adhésif Scotchbond Universal est un dispositif médical de classe IIa selon la Directive 93/42 CEE. Ce dispositif médical est destiné aux chirurgiens-dentistes, habilités à prodiguer des soins dentaires. Lire attentivement la notice et les recommandations avant toute utilisation. Fabricant : 3M ESPE, Dental Products, St Paul, MN 55144, USA. Distribué par 3M France, boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex.



3M ESPE

3M France
Marchés de la Santé
Département Dentaire 3M ESPE
95006 Cergy Pontoise Cedex
Tél. : 01 30 31 82 32
www.3mespe.fr

3M (Schweiz) AG
3M ESPE Dental Products
Eggstr. 93 · CH-8803 Rüschlikon
Tél.: (044) 724 93 31
Fax: (044) 724 92 38
3mespech@mmm.com
www.3MESPE.ch

3M, ESPE, Lava, L-Pop, Paradigm, RelyX, Scotchbond et Vitrebond sont des marques déposées de 3M.

Toutes les autres marques ne sont pas des marques de 3M.

© 3M 2011. Tous droits réservés.

P ESPE 0192 (10.2012)