

Trop beau pour être vrai ?

ALL-BOND UNIVERSAL... Absolument génial.



(appel gratuit)

0800 247 420

www.bisico.fr

Le système adhésif en monoflacon ALL-BOND UNIVERSAL offre la compatibilité et la rapidité d'emploi pour de réelles performances au quotidien.

	ALL-BOND UNIVERSAL® BISCO	Scotchbond™ Universal 3M ESPE	Optibond® XTR Kerr	Prime & Bond Elect™ Dentsply Caulk	CLEARFIL™ Universal Bond Kuraray
Mordançage total & Automordançage	✓	✓	✗ <small>(automordançant uniquement)</small>	✓	✓
Restaurations directes	✓	✓	✓	✓	✓
Restaurations indirectes	✓	✓*	✓	✓ [▲]	✓ [■]
Compatible avec tous les matériaux chétopoly-mérisables, Dual-Cure et photopolymérisables	✓	✗*	✓	✗ [▲]	✗ [■]
Monoflacon	✓	✓*	✗**	✓ [▲]	✓ [■]
Pas d'activateur requis	✓	✗*	✓	✗ [▲]	✗ [■]

Compilation de données depuis les modes d'emploi respectifs des Fabricants. Les marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

* Nécessite Scotchbond™ Universal DCA (activateur dual-cure).

** OptiBond™ XTR est un système en 2 flacons avec primer et adhésif.

[▲] Activateur dual-cure requis pour les matériaux chétopoly-mérisables. Vendu séparément.

[■] CLEARFIL™ Universal Bond nécessite un activateur dual-cure.

INFORMATIONS DE COMMANDE :

ALL-BOND UNIVERSAL Coffret Standard BC 903
1 flacon ALL-BOND UNIVERSAL (6 ml), 1 seringue SELECT HV ETCH (5 g),
Accessoires, Mode d'emploi

ALL-BOND UNIVERSAL Recharge BC 904
1 flacon ALL-BOND UNIVERSAL (6 ml), Mode d'emploi

ALL-BOND UNIVERSAL Recharge Unidoses (50) BC 944
50 unidoses ALL-BOND UNIVERSAL (0,20 ml), Accessoires, Mode d'emploi

ALL-BOND UNIVERSAL Recharge Unidoses (100) BC 945
100 unidoses ALL-BOND UNIVERSAL (0,20 ml), Accessoires, Mode d'emploi

Pour commander : 0800 247 420 (appel gratuit) ou www.bisico.fr

Ces Dispositifs Médicaux sont des produits de santé réglementés qui portent, au titre de cette réglementation, le marquage CE 0459 LNE/G-MED - Classe IIa. Nous vous invitons à lire attentivement les instructions figurant dans la notice qui accompagne le Dispositif Médical ou sur l'étiquetage remis. Non-remboursé par les organismes d'assurance santé.

Documentation All-Bond Universal (ZZ 675) - V2 - Novembre 2015



Exclusivement destiné aux professionnels de l'art dentaire.



ALL-BOND UNIVERSAL®

Le premier
adhésif dentaire
VÉRITABLEMENT
universel





ALL-BOND UNIVERSAL est d'une formulation chimique idéale pour un collage selon la technique d'automordançage ou de mordançage total

Indiqué pour les restaurations directes et indirectes
Contient des **monomères à base de MDP** pour une durabilité optimale de l'adhésion

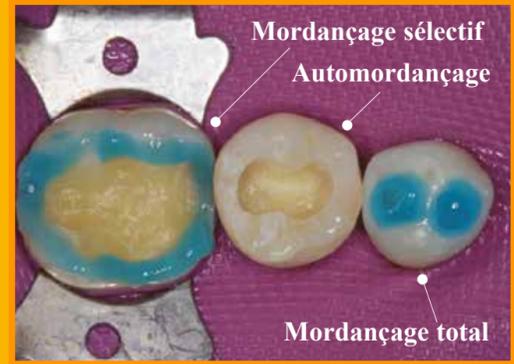
Sa très **faible acidité** (pH > 3) permet une compatibilité universelle avec les matériaux dual-cure et chétopolymérisables

Sa **formulation hydrophobique** (compatibilité avec les résines) procure une plus grande durabilité de l'adhésion

La **faible épaisseur de son film** permet à l'adhésif de pénétrer facilement au sein des surfaces mordançées et offre une adhésion à la fois chimique et mécanique

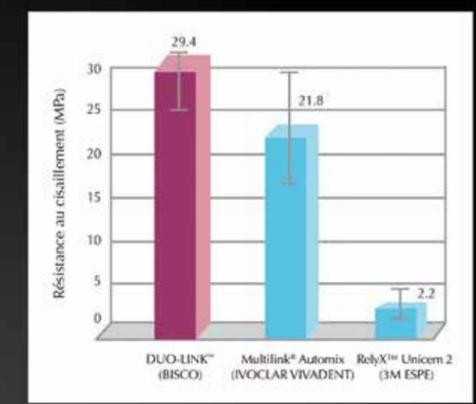
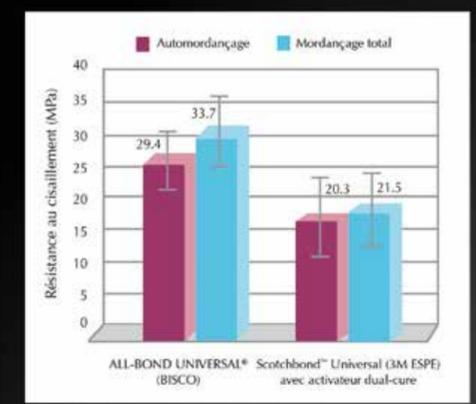
L'évaluation clinique confirme sa facilité d'utilisation comme un avantage conduisant à une **absence virtuelle de sensibilité post-opératoire**

Une nouvelle étape franchie par BISCO en matière d'adhésion



1. ALL-BOND UNIVERSAL offre la flexibilité en matière de procédure de collage : mordançage total, automordançage ou mordançage sélectif.
2. ALL-BOND UNIVERSAL est compatible avec toutes les résines composites et ciments de scellement photopolymérisables, chétopolymérisables et dual-cure pour toutes les procédures directes et indirectes.
3. Les autres systèmes adhésifs en monoflacon peuvent nécessiter plus d'1 flacon pour les restaurations indirectes, tandis qu'avec ALL-BOND UNIVERSAL, **AUCUN activateur n'est requis !**

Force d'adhésion sur la dentine : Restaurations indirectes*



ALL-BOND UNIVERSAL a été utilisé avec DUO-LINK™, et Scotchbond™ Universal avec RelyX™ ARC. Les ciments ont polymérisé selon la réaction de chétopolymérisation.

DUO-LINK a été utilisé avec ALL-BOND UNIVERSAL, et Multilink® Automix avec les Primers A et B Multilink®. RelyX™ Unicem 2 est un ciment résine automordançant. Les ciments ont polymérisé selon la réaction de chétopolymérisation. LA DENTINE N'A PAS ÉTÉ MORDANÇÉE.

* Source : fabricant

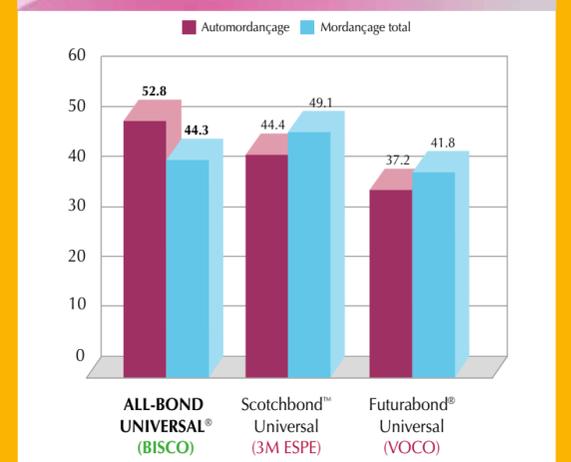
Les marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Résistance au cisaillement d'ALL-BOND UNIVERSAL sur divers substrats (MPa)

Substrat	Photopolymérisé
Dentine	
Mordançage total	42.5
Automordançage	36.9
Email Fraisé	
Mordançage total	38
Automordançage	26.2
Email non-Fraisé	
Mordançage total	31
Automordançage	19
Zircone	26.9
Alumine	33.7
Titane	38.0
Base	37.8
Métaux semi-précieux	17.8
Métaux précieux	21.7
Disilicate de lithium (IPS e.max®)***	32.8
Céramiques vitreuses	21.5
Composite	48.8

* Bisco recommande l'utilisation d'acide phosphorique sur l'émail non-fraisé.
*** IPS e.max® est une marque d'IVOCLEAR VIVADENT
Résistance au cisaillement mesurée selon la méthode Ultradent. (Source : Fabricant)

Adhésion sur la dentine en microtraction (MPa) **



** immersion dans de l'eau à 37°C pendant 24 heures
Dr. A. Wagner, Dr. R. Belli, Dr. J. Zorzin, Prof. A. Petschelt, Prof. U. Lohbauer (Université d'Erlangen, Allemagne)
Academy of Dental Materials 2013 Conference – Dent Mater 2013; 29s:e87-88

ALL-BOND UNIVERSAL Mordançage total

Courtoisie du Dr. Jack D. Griffin Jr., DMD, MAGD, AAACD, ABAD



1. Plan de traitement : facettes en disilicate de lithium avec des préparations amélaire mineures uniquement.



2. Une technique de mordançage total a été employée avec ETCH-37™ pendant 15 secondes, suivie d'un rinçage soigneux.



3. ALL-BOND UNIVERSAL a été généreusement appliqué en plusieurs couches sur les surfaces dentaires humides.



4. La couche d'ALL-BOND UNIVERSAL a été étalée et séchée à l'aide d'une seringue à air, en laissant une surface brillante.



5. Le composite photopolymérisable eCEMENT® a été appliqué sur les surfaces dentaires et chaque facette placée et photopolymérisée.



6. Facettes conservatrices collées sur les surfaces amélaire pour un résultat durable et plaisant pour le Patient.

ALL-BOND UNIVERSAL Automordançage

Courtoisie du Dr. Tyler Lasseigne, DDS, CDT



1. Vue préopératoire des dents.



2. Préparations pour coiffes en zircone.



3. Application de Z-PRIME™ Plus sur l'intrados de la coiffe en zircone.



4. Application de deux couches d'ALL-BOND UNIVERSAL en mode automordançant, séchage puis photopolymérisation pendant 10 secondes.



5. Application de la résine composite de scellement DUO-LINK UNIVERSAL™ sur l'intrados des coiffes en zircone.



6. Résultat esthétique final.

Se référer au mode d'emploi pour connaître les techniques détaillées et les instructions d'utilisation.