

Hi-Bond Universal est un adhésif dentaire photopolymérisable qui combine les fonctions de mordantage, d'apprêt et de collage. Il s'agit d'un adhésif dentaire universel qui permet à la fois le mordantage total et l'auto-mordantage.

■ Champ d'application

1. Collage de matériaux de restauration directe (composites à base de résine, verre ionomère modifié par résine, résine de reconstitution coronaire, etc.)
2. Collage de matériaux indirects (métal, céramique, zircone, porcelaine, facettes, etc.)
3. Soulagement de l'hypersensibilité dentaire

■ Composants

Polymère méthacrylate, éthanol, verre bioactif

■ Mode d'emploi

1. Préparation avant utilisation

- ① Avant utilisation, veuillez vérifier la date de péremption du produit, l'absence de corps étrangers et d'impuretés, ainsi que l'absence d'altération ou d'anomalie.
- ② Veuillez lire attentivement le mode d'emploi du fabricant et respecter les consignes d'utilisation.
- ③ Avant l'intervention, utilisez impérativement un dispositif de protection des voies respiratoires.
- ④ Après utilisation, refermez immédiatement le couvercle afin de minimiser l'évaporation.

2. Auto-mordantage

- ① Après avoir formé une cavité, rincez abondamment à l'eau et séchez.
- ② Ouvrez le bouchon du Hi-Bond Universal et préparez-le. (Si le produit est conservé au réfrigérateur, il est recommandé de le laisser à température ambiante pendant 10 minutes, puis de le secouer légèrement 1 à 2 fois avant de l'utiliser.)
- ③ Versez 1 à 2 gouttes de Hi-Bond Universal dans un récipient propre, puis appliquez le produit à l'aide d'un micro-pinceau ou d'un coton pendant 20 secondes sur la zone à traiter.
- ④ Éliminez légèrement le solvant à l'air (pendant environ 10 secondes). (Après avoir appliqué l'air, vérifiez que la surface est entièrement brillante. Si ce n'est pas le cas, appliquez une nouvelle fois la colle à l'aide d'une micro-brosse.)
- ⑤ Photopolymérisez pendant 10 secondes. (465 nm, 800 à 1 200 mW/cm²)
- ⑥ Une fois le processus de collage terminé, collez la restauration.

3. Total-Etching

- ① Après avoir formé la cavité, nettoyez-la soigneusement à l'eau, puis séchez-la.
- ② Ouvrez le bouchon du Hi-Bond Universal et préparez-le. (Si le produit est conservé au réfrigérateur, il est recommandé de le laisser à température ambiante pendant 10 minutes, puis de le secouer légèrement 1 à 2 fois avant de l'utiliser.)
- ③ Appliquez le produit de mordantage (Dentto-Etch Plus) pendant 15 secondes sur la zone d'application (dentine ou émail), puis rincez abondamment à l'eau.
- ④ Après le rinçage, séchez légèrement. (Technique de collage humide) Veillez à ne pas trop sécher, car cela pourrait réduire l'adhérence ou provoquer une sensibilité postopératoire.
- ⑤ Versez 1 à 2 gouttes de Hi-Bond Universal dans un récipient propre, puis appliquez le produit à l'aide d'un micro-pinceau ou d'un coton pendant 20 secondes sur la zone à traiter.
- ⑥ Éliminez légèrement le solvant à l'air (pendant environ 10 secondes). (Après avoir appliqué l'air, vérifiez que la surface est entièrement brillante. Si ce n'est pas le cas, appliquez une nouvelle fois le produit à l'aide d'une micro-brosse.)
- ⑦ Photopolymérisez pendant 10 secondes. (465 nm, 800 à 1 200 mW/cm²)
- ⑧ Une fois le processus de collage terminé, collez la restauration.

■ Contre-indications

- Ne pas utiliser chez les patients allergiques à la résine et au produit.

■ Précautions

1. Ce produit est un « dispositif médical ».

2. Ne pas utiliser chez les patients ayant des antécédents d'éruption cutanée ou de dermatite.
3. Ce produit est destiné à être utilisé uniquement sur les tissus buccaux. Veillez à ce qu'il n'entre pas en contact avec les yeux.
4. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin si nécessaire.
5. Ce produit ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles prévues ni par des personnes non qualifiées.
6. Il doit être utilisé uniquement par des dentistes et des professionnels de la dentisterie.
7. Conservez-le hors de portée des enfants, des personnes âgées et de toute autre personne n'étant pas utilisatrice de soins dentaires.
8. Ne pas utiliser le produit après la date de péremption.
9. Ne pas soumettre le produit à des chocs excessifs afin d'éviter tout risque de détérioration.

■ Conditions de conservation

1. Conservez le produit à l'abri de la lumière directe du soleil.
2. Conserver à une température comprise entre 1 et 25 °C.



■ Composition

- # 303-2 Hi-Bond Universal 5 ml x 1 flacon 303-3 Hi-Bond Universal 2,5 ml x 1 flacon

1°C
33,8°F

■ Durée de conservation

- 2 ans à compter de la date de fabrication

Hi-Bond Universal est un adhésif dentaire photopolymérisable en une seule étape qui combine un agent de mordantage, un apprêt et un agent de liaison dans un seul flacon. Il permet d'appliquer simultanément un mordantage total et un mordantage auto-adhésif.

■ Indications

1. Collage pour restauration composite directe.
2. Collage pour les restaurations indirectes (porcelaine, composite, réparation métallique, pose d'amalgame et de tenon).
3. Désensibilisation

■ Composition

À base de polymère méthacrylate, éthanol, verre bioactif

■ Mode d'emploi

1. Avant l'application
 - ① Vérifiez la date de péremption et faites attention aux emballages contaminés.
 - ② Suivez les instructions avant utilisation.
 - ③ Assurez-vous de porter un dispositif de protection respiratoire avant la procédure.
 - ④ Après utilisation, refermez immédiatement le bouchon afin de minimiser la volatilité.
2. Pour l'auto-mordantage
 - ① Après avoir préparé la procédure, rincez les résidus à l'eau et éliminez l'humidité résiduelle. (Un séchage excessif peut augmenter la sensibilité de la zone traitée après l'intervention.)



- ② Ouvrez le bouchon et préparez Hi-Bond Universal. Si vous sortez Hi-Bond Universal réfrigéré à température ambiante, laissez-le reposer pendant 10 minutes, puis agitez-le légèrement une ou deux fois.
- ③ Appliquez 1 à 2 gouttes de Hi-Bond Universal sur la surface traitée ou sur une micro-brosse pour frotter pendant 20 secondes.
- ④ Éliminez délicatement le solvant à l'air. (À ce stade, assurez-vous que la surface appliquée présente un brillant uniforme.) Si aucun brillant, appliquez à nouveau l'agent de liaison.
- ⑤ Photopolymériser l'adhésif pendant 10 secondes. (465 nm, 800 à 1 200 mW/cm²)
- ⑥ Une fois le processus de collage terminé, procéder à la restauration.

3. Pour le mordantage total

- ① Après avoir préparé la procédure, rincer les résidus à l'eau et éliminer l'humidité résiduelle. (Un séchage excessif peut augmenter la sensibilité de la zone traitée après l'intervention)
- ② Ouvrez le bouchon et préparez le Hi-Bond Universal. Si vous sortez le Hi-Bond Universal réfrigéré à température ambiante, laissez-le reposer pendant 10 minutes, puis agitez-le légèrement une ou deux fois.
- ③ Appliquez l'agent de mordantage (Dentto-Etch Plus) sur la zone d'application (couche de dentine ou d'émail) pendant 15 secondes, puis rincez à l'eau
- ④ Après le lavage, séchez légèrement. (Technique de collage humide). Un séchage excessif peut augmenter la sensibilité de la zone traitée après l'intervention
- ⑤ Appliquez 1 à 2 gouttes de Hi-Bond Universal sur la surface traitée ou à l'aide d'une micro-brosse pour frotter pendant 20 secondes.
- ⑥ Éliminez délicatement le solvant à l'air. (À ce stade, assurez-vous que la surface appliquée présente un brillant uniforme. Si ce n'est pas le cas, appliquez à nouveau l'agent de liaison).
- ⑦ Photopolymériser l'adhésif pendant 10 secondes. (465 nm, 800 à 1 200 mW/cm²)
- ⑧ Une fois le processus de collage terminé, procéder à la restauration.

▣ Contre-indications

- Ne pas utiliser Hi-Bond Universal chez les patients présentant une allergie et une inflammation à la résine acrylate.

▣ Précautions

1. À usage dentaire uniquement.
2. Ne pas utiliser chez les patients ayant des antécédents d'éruption cutanée et d'hypersensibilité à la dermatite.
3. Ce produit est destiné à être utilisé uniquement sur les tissus buccaux. Veillez à ne pas le mettre en contact avec les yeux.
4. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un spécialiste si nécessaire.
5. Ce produit est interdit à toute utilisation autre que celle pour laquelle il est prévu. Son utilisation par des non-professionnels est interdite.
6. Respectez la procédure et les précautions d'emploi.
7. Gardez-le hors de portée des utilisateurs non dentaires, y compris les enfants, les personnes âgées et autres.
8. Ne pas utiliser après la date de péremption.
9. Il existe un risque d'endommagement du produit, ne lui infligez donc pas de chocs excessifs.

▣ Conservation

1. Évitez l'exposition directe au soleil.
2. Conserver à une température comprise entre 1 et 25 °C.

25 °C
77 °F

1 °C
33,8 °F



▣ Contenu

- #303-2 Hi-Bond Universal 5 ml x 1 flacon
- #303-3 Hi-Bond Universal 2,5 ml x 1 flacon

▣ Durée de conservation

2 ans à compter de la date de fabrication



KTR EUROPE GMBH

Mergenthalerallee 77, 65760 Eschborn, Allemagne
Téléphone : +49-6196-887170

SYMBOLES

LOT

: Date limite d'utilisation	: Code de lot
: Précautions	: Conserver au sec
: Fabricant	: Date de fabrication
REP/EU : Représentant autorisé dans la Communauté européenne	
: Limite de température	: Consulter le mode d'emploi
: Tenir à l'abri de la lumière du soleil	: Numéro de catalogue
: Numéro de modèle	: Pays de fabrication
: Dispositif médical	: Identifiant unique des dispositifs
: Dispositif non stérile	

MEDICLUS CO., LTD.

No.1210, 134, Gongdan-ro, Heungdeok-gu, Cheongju-si,
Gyeongcheongbuk-do 28576, Corée
Tél. +82-43-211-2877 / Fax. +82-43-211-2866
E-mail : sales@mdclus.com

Rev.4 21/11/2024 MDI-HB01-04

REF KBL 2302A002