

FRANÇAIS Mode d'emploi

A. Préparation des dents

B. Mordançage à l'acide

C. Application de l'apprêt

D. Application de l'adhésif à partir de capsules

E. Application de l'adhésif à partir de seringues

F. Mise en place et polymérisation

G. Informations de désinfection

H. Stockage et utilisation

Mode d'emploi : ce produit est conçu pour le collage direct de brackets orthodontiques en céramique et de brackets métalliques.

Remarque : l'utilisation de ce produit n'est pas indiquée avec des brackets en plastique (polycarbonate).

Avertissement : ce produit contient des monomères acryliques. Les monomères acryliques sont connus pour produire des réactions cutanées allergiques chez certaines personnes sensibles. Ils risquent de provoquer une irritation des yeux et de la peau.

Important : tout apprêt à base de résine, pénétrant dans les prismes de l'émail, peut, dans certaines conditions, décolorer temporairement l'émail. Il ne s'agit pas tant d'une décoloration de l'émail que de la formation d'un contraste avec l'apparence craquelée de l'émail environnant.

Précautions : éviter tout contact avec les yeux et la peau. Porter des gants lors de la manipulation de ce matériau.

Premiers soins :

Contact oculaire : rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Contact avec la peau : laver la zone atteinte au savon et à l'eau. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Précautions d'emploi : couronnes ou facettes en porcelaine : une attention particulière doit être apportée quand on procède à un collage sur des couronnes ou sur des facettes en porcelaine dans la mesure où la dépose peut entraîner une altération, un décollement ou la rupture de la couronne. Ne pas coller sur des couronnes en porcelaine trop fines ou qui semblent endommagées. Préparer la surface de la couronne en porcelaine à coller avec un apprêt porcelaine tel que l'apprêt céramique 3M™ ESPE™ RelyX™. Suivre le mode d'emploi fourni avec l'apprêt porcelaine.

A. Préparation des dents

1. Isoler les dents au moyen du Système de champ sec ou une combinaison de rétracteurs, de diangles et de rouleaux de coton.
2. Traiter préventivement les dents au moyen de ponce ou de pâte non grasse. Rincer à l'eau.
3. Sécher abondamment avec une source d'air sec et non gras.

B. Mordançage à l'acide

1. En cas d'utilisation de l'apprêt auto-mordançant Transbond™ Plus, se reporter à l'option 3 : les étapes de préparation des surfaces avec l'apprêt auto-mordançant Transbond Plus sont décrites ci-dessous. Sinon, continuer avec le mordançage à l'acide phosphorique.

2. Appliquer le gel de mordançage Unitek™ (REF 712-039 ou 712-044) sur les surfaces des dents en observant les instructions fournies avec le système de mordançage à base de gel. En cas d'utilisation d'un autre système de mordançage à base de gel, consulter la technique appropriée et les durées de mordançage recommandées.

3. Rincer à l'eau.

4. Sécher abondamment avec une source d'air sec et non gras.

C. Application de l'apprêt

Option 1 : préparation des surfaces avec l'apprêt Transbond™ XT

1. Sécher entièrement la dent à l'air.
2. Placer une petite quantité d'apprêt Transbond™ XT dans un godet.
3. Appliquer une mince couche uniforme sur chaque surface de la dent à coller.

Remarque : puisque l'apprêt Transbond XT agit comme un agent humidifiant, seule une très mince pellicule d'apprêt est nécessaire.

Option 2 : préparation des surfaces avec l'apprêt Transbond™ MIP insensible à l'humidité

Pour obtenir des instructions détaillées sur l'apprêt insensible à l'humidité Transbond™ MIP, consulter le mode d'emploi REF 011-563.

Option 3 : préparer les surfaces avec l'apprêt auto-mordançant Transbond™ Plus

Pour des instructions détaillées sur l'apprêt auto-mordançant Transbond™ Plus, veuillez vous reporter à la REF 011-581.

D. Application de l'adhésif à partir de capsules

Remarque : ne pas appliquer d'adhésif aux brackets tant que le patient n'est pas prêt pour le collage.

1. Pour introduire une capsule dans le distributeur, ouvrir la poignée du distributeur aussi grand que possible. Tirer le piston vers la poignée ouverte. Placer l'extrémité de la capsule dans la fente du barillet.
2. Loger la capsule dans le barillet en la poussant vers l'avant (à l'écart de la poignée) aussi loin que possible. Pousser le piston vers la capsule. Fermer la poignée jusqu'à ce que le piston touche la capsule.
Retirer le bouchon de la capsule.
3. Déposer une petite quantité de pâte adhésive Transbond XT™ sur la base du crochet au moyen d'une pression lente et régulière. **Après avoir terminé, essuyer l'extrémité de la capsule et remettre le bouchon en place.**
4. Pour retirer la capsule usagée, ouvrir la poignée du distributeur aussi grand que possible. Éloigner le piston de la capsule. Pousser la capsule vers le piston. Retourner le distributeur pour faire tomber la capsule.

E. Application de l'adhésif à partir de seringues

Remarque : ne pas appliquer d'adhésif aux brackets tant que le patient n'est pas prêt pour le collage.

1. Avec la seringue, appliquer une petite quantité de pâte adhésive Transbond XT sur la base du bracket. Utiliser une petite quantité. **Après avoir terminé, essuyer l'extrémité de la seringue et remettre le bouchon en place.**

F. Mise en place et polymérisation

1. Immédiatement après avoir appliqué l'adhésif, apposer doucement le bracket sur la surface de la dent.
2. Ajuster le crochet en position finale, appuyez fermement pour loger le bracket.

Remarque : si le positionnement final doit être différé, couvrir la bouche du patient avec un masque de couleur sombre pour éviter tout début de polymérisation par la lumière environnante.

3. Retirer doucement l'excès d'adhésif autour de la base du bracket sans le déplacer.
4. Maintenir la lampe de polymérisation à 2-3 mm au-dessus des côtés interproximaux pour les brackets métalliques et perpendiculairement pour les brackets en céramique.

Une astuce technique pour accélérer la polymérisation des brackets métalliques consiste à positionner le guide de la lampe entre les côtés interproximaux des deux brackets. Toutefois, pour que la polymérisation soit totale, le bracket doit être polymérisé des deux côtés.

Précautions d'emploi : suivre les instructions du fabricant pour la manipulation, l'utilisation adéquate et les recommandations liées à la protection des yeux lors de l'utilisation d'une lampe à photopolymériser.

Se reporter au tableau afin d'établir les conditions de polymérisation pour une force de collage optimale. Si votre lampe à photopolymériser ne figure pas dans ce tableau, consulter les conditions de polymérisation dans les instructions du fabricant de votre lampe.

Appareil avec adhésif Transbond™ XT	Lampe à photopolymériser Orthulux™ LED (App. 1000 mW/cm²) (LED)	Lampe à photopolymériser Orthulux™ Luminous (App. 1600 mW/cm²) (LED)
Brackets métalliques	5 secondes côté mésial + 5 secondes côté distal	3 secondes côté mésial + 3 secondes côté distal
Brackets en céramique	5 secondes à travers le bracket	3 secondes à travers le bracket
Tubes à coller à usage buccal	10 secondes côté mésial + 10 secondes côté occlusal	6 secondes côté mésial + 6 secondes côté occlusal

5. Les arcs dentaires peuvent être positionnés immédiatement après avoir polymérisé le dernier appareillage.

G. Informations de désinfection

Veuillez vous reporter à la notice 011-650, « Instructions concernant le retraitement de dispositifs réutilisables non-stériles » pour le nettoyage et la désinfection du pistolet distributeur d'adhésif 712-032.

H. Stockage et utilisation

1. Ne pas exposer les matériaux à des températures élevées ni à une lumière intense. Ramener à température ambiante avant utilisation.
2. Ne pas stocker le matériel à proximité de produits contenant de l'eugénol car cela peut altérer l'efficacité de la polymérisation.
3. Ce système a été conçu pour être utilisé à température ambiante (entre 20-25 °C, 68-77 °F).
Conservé entre 2-27 °C, 35-80 °F
4. La durée de conservation à température ambiante se termine grâce à la date de péremption figurant sur l'emballage du kit. Il est recommandé d'utiliser les produits les plus anciens en premier.
5. Photosensible. Ne pas exposer l'adhésif Transbond XT non-polymérisé à la lumière ambiante pendant des périodes prolongées. Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, ranger à température ambiante les seringues bouchées.

