



Quadrant UniBond

Le Quadrant UniBond est un système d'adhésion amélo-dentinaire pour la dentisterie adhésive se composant de Quadrant Total Etch, Quadrant UniBond Primer et Quadrant UniBond Sealer. Le Quadrant Total Etch est un gel de mordantage à l'acide phosphorique, le Quadrant UniBond Primer est un primer dentinaire et le Quadrant UniBond Sealer est un sealer chargé et radio-opaque, libérant des ions de fluor.

Composition

Le Quadrant Total Etch contient 20% d'acide phosphorique.

Le Quadrant UniBond Primer contient de l'éthanol, du (2-hydroxyéthyl)-méthacrylate et de l'acide maléïque.

Le Quadrant UniBond Sealer contient du Bis-GMA.

Indications

- l'adhésion de matériaux d'obturation en composite (Quadrant Universal LC, Quadrant Anterior Shine, Quadrant Posterior Dense ou Quadrant Core LC)
- la protection de collets exposés

Interactions avec d'autres produits

Ne pas utiliser en combinaison avec des préparations contenant de l'eugénol car l'eugénol empêche la polymérisation.

Utilisation

1. Préparation selon les règles générales valables pour les restaurations au composite, nettoyer et sécher la cavité. L'utilisation de la digue est recommandée. En général, les collets exposés ne nécessitent pas de préparation. Lorsqu'on emploie un ciment composite, les règles pour de telles préparations sont d'application.
2. Appliquer le Quadrant Total Etch sur l'émail et la dentine à restaurer et laisser agir durant 15-30 secondes [1].
3. Rincer le Quadrant Total Etch durant minimum 15 secondes avec un spray d'eau [2].
4. Sécher la cavité avec de l'air sans huile [3].
 - Dans le cas d'une restauration sandwich dans laquelle toute la dentine est recouverte avec un ciment au verre ionomère, ou dans le cas où il n'y a pas de dentine exposée, les étapes 5 et 6 ne s'appliquent pas.
5. Enduire la dentine durant 30 secondes avec le Quadrant UniBond Primer à l'aide d'une Q-Brush. L'adhésion à l'émail n'est pas influencée par le Quadrant UniBond Primer [4].
6. Étaler prudemment à l'aide d'un jet d'air [5].
7. Appliquer le Quadrant UniBond Sealer sur la surface à traiter avec une nouvelle Q-Brush et le faire pénétrer [6].
8. Étaler prudemment avec un jet d'air. Éviter la contamination par la salive [7].
9. Polymériser 20 secondes avec la lampe à polymériser. Laisser la couche superficielle à inhibition d'oxygène intacte [8].
10. Appliquer le composite selon le mode d'emploi du produit concerné

Sécurité

Quadrant Total Etch:

Contient 20% d'acide phosphorique. Irritant pour les yeux et pour la peau. Éviter le contact avec les yeux, la muqueuse ou les dents voisines. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement abondamment à l'eau et consulter un médecin.

Quadrant UniBond Primer

Inflammable.

Quadrant UniBond Sealer

Quadrant UniBond Sealer contient des monomères polymérisables (p.ex. des esters multi-fonctionnels d'acide (méth)acrylique) qui peuvent occasionner des irritations chez des personnes hypersensibles. Lors d'irritations éventuelles ou en cas d'allergies connues aux méthacrylates, il ne faut pas utiliser le produit. Éviter le contact avec la peau et avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement abondamment à l'eau et consulter un médecin.

Conservation

Conserver dans le réfrigérateur. Ne plus utiliser après de la date de péremption.

Éviter l'exposition directe à la lumière du soleil. Toujours bien refermer l'emballage après utilisation pour éviter l'évaporation de composants volatiles. Garder hors de portée des enfants.

Fabriqué en Allemagne

Exclusivement destiné à l'usage dentaire.

Les conseils que nous vous donnons verbalement ou par écrit dans le cadre de notre assistance technique et de nos essais n'engagent pas notre responsabilité - même en ce qui concerne d'éventuels droits de tiers en matière de propriété industrielle - et ne vous dispensent pas de la nécessité de vérifier par des essais pratiques si nos produits conviennent aux procédés et applications que vous envisagez.

L'utilisation, la mise en oeuvre et la transformation des produits fournis échappent à notre contrôle et relèvent, des lors, exclusivement de votre responsabilité. Si notre responsabilité devait néanmoins se trouver engagée, elle se limiterait, pour tous les dommages, à la valeur de la marchandise fournie par nous et mise en oeuvre par vos soins. Bien entendu, nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison.