



MODE D'EMPLOI

## Quadrant Uni-1-Bond

### Description

Le **Quadrant Uni-1-Bond** est un agent de liaison photopolymérisable à un seul composant pour application universelle en dentisterie restauratrice adhésive. Le **Quadrant Uni-1-Bond** permet le "priming" et le "bonding" en une seule étape. Les tissus dentaires sont conditionnés avec le **Quadrant Total Etch** avant l'utilisation du **Quadrant Uni-1-Bond**.

### Composition

Le **Quadrant Total Etch** contient

- 20 % d'acide phosphorique

Le **Quadrant Uni-1-Bond** contient

- des méthacrylates
- de l'éthanol
- des photo-initiateurs

### Indications

- Collage de matériau d'obturation composite à l'émail et à la dentine.
- Scellement de collets dentaires exposés.

### Interactions avec d'autres agents

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 en vigueur pour les restaurations en composite, puis nettoyer et sécher la préparation. L'utilisation de la digue est conseillée. Les collets dentaires exposés ne nécessitent en général aucune préparation.
2. Appliquer le **Quadrant Total Etch** sur la dentine et l'émail à restaurer et laisser agir durant 15 à 30 secondes.
3. Bien rincer à l'eau le **Quadrant Total Etch** durant 5 secondes au minimum et éliminer l'excès d'eau avec un court et léger jet d'air. La meilleure adhésion est obtenue lorsque le **Quadrant Uni-1-Bond** est appliqué sur une surface de dentine humide, encore brillante. Lorsqu'un contrôle visuel de l'effet de mordantage sur l'émail est souhaité, il est nécessaire de sécher la cavité de manière plus intensive. La surface de l'émail présente alors, lorsque le mordantage est suffisant, un aspect blanc crayeux. Dans ce cas, la surface de la dentine doit être réhumidifiée à l'aide par exemple d'une boulette de coton imprégnée d'eau avant que le **Quadrant Uni-1-Bond** ne puisse être appliqué.
4. Appliquer le **Quadrant Uni-1-Bond** immédiatement après l'élimination de l'excès d'eau.
5. Prélever le **Quadrant Uni-1-Bond** avec un embout d'application ou un pinceau souple à usage unique et l'appliquer généreusement sur l'ensemble de la surface de la cavité.
6. Appliquer ensuite deux couches supplémentaires de **Quadrant Uni-1-Bond** et attendre 15 secondes.
7. Répartir prudemment le **Quadrant Uni-1-Bond** avec un léger jet d'air et laisser en même temps le solvant et l'humidité résiduelle s'évaporer durant environ 2 à 5 secondes.
8. Lorsqu'après cela la surface ne présente pas un aspect nettement brillant, des couches supplémentaires de **Quadrant Uni-1-Bond** doivent être appliquées comme décrit ci-dessus.
9. Polymériser le **Quadrant Uni-1-Bond** pendant 20 secondes avec une lampe de polymérisation courante.
10. Appliquer le composite suivant le mode d'emploi du produit concerné.

### Sécurité

- Le **Quadrant Total Etch** contient 20% d'acide orthophosphorique. **Quadrant Uni-1-Bond** contient du méthacrylate. Des irritations peuvent survenir lors du contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement de manière abondante à l'eau et consulter éventuellement un médecin. Pour éviter la sensibilisation par contact, le contact avec la peau doit être évité.
- Le **Quadrant Uni-1-Bond** contient de l'éthanol. L'éthanol est hautement inflammable; pour cela, ne pas laisser le produit à proximité d'une flamme. Ne pas fumer. Ne pas inhaler les vapeurs.

### Conservation

Conserver au réfrigérateur. Ne pas utiliser après expiration de la date de péremption. Éviter la lumière directe du soleil. Toujours bien refermer l'emballage après l'utilisation pour éviter l'évaporation de composants volatils. Tenir hors de portée des enfants.

Fabriqué en Allemagne.

Exclusivement destiné à usage dentaire.

### Conditionnement

**Quadrant Uni-1-Bond:** Agent de liaison photopolymérisable à un seul composant en flacon de 4 ml.

**Quadrant Total Etch:** Seringue de 2,5 ml.

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.

Conserver à moins de 25°C