

## Quadrant Flow

### Description

**Quadrant Flow** est un composite hybride fluide, photopolymérisable et radio-opaque.

### Composition

**Quadrant Flow** est fabriqué à base de monomère Bis-GMA et contient environ 60% en poids de charges inorganiques (verre de baryum, SiO<sub>2</sub>).

### Teintes

A3, Masking.

### Domaines d'application

- petites cavités
- sous-couche sous des restaurations en composite
- fond de cavité
- restaurations au composite
- attelles
- fixation de brackets, de fils de rétention
- masquage de colorations
- scellement de fissures

### Utilisation

Utilisez les canules métalliques jointes pour l'application. Celles-ci sont destinées à l'usage unique.

1. Préparez selon les règles générales valant pour les restaurations en composite. Nettoyez la cavité et laissez-la sécher. L'utilisation d'une digue est conseillée.
2. Mordancez l'émail et la dentine avec un agent de mordantage approprié (p.ex. le **Quadrant Total Etch**).
3. Utilisez ensuite un adhésif adéquat (p.ex. **Quadrant Uni-1-Bond, Quadrant UniBond**). Evitez la contamination salivaire durant l'application.
4. Appliquez **Quadrant Flow** A3 en fines couches (max. 2 mm) dans la cavité.  
Appliquez **Quadrant Flow** Masking en couches d'1 mm au maximum.  
Veillez à ce que des bulles d'air ne soient pas emprisonnées lors de l'application au moyen de la canule. Veillez à une bonne herméticité au contact de l'émail et de la dentine préparés.
5. Polymérisez chaque couche selon le tableau suivant avec une lampe à polymériser appropriée (p.ex. Translux). Durant le processus de polymérisation apparaît une couche inhibée par l'oxygène, laquelle ne peut être touchée ou éliminée. Elle sert pour l'adhésion à la couche de composite suivante.

Teinte	Temps
A3	20 sec.
Masking	40 sec.

6. **Quadrant Flow** peut être fini directement après la polymérisation et être poli jusqu'au brillant à reflets avec de fines fraises diamantées, des disques flexibles ou des brosettes à polir.

### Instructions complémentaires

- Les temps de polymérisation communiqués dans le mode d'emploi sont des temps minimaux. Ceux-ci ne peuvent être réduits en aucun cas pour l'obtention d'une polymérisation optimale. Les canules livrées avec les seringues sont destinées à l'usage unique et doivent être éliminées après utilisation. Diminuez la pression dans la seringue après l'application. Remplacez le capuchon sur la seringue après chaque utilisation.
- Ne pas utiliser en combinaison avec des préparations contenant de l'eugénol car celui-ci peut empêcher la polymérisation.
- Peut être irritant pour les yeux et pour la peau. Eviter donc le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer directement avec beaucoup d'eau et contacter un médecin.
- Le matériau ne peut plus être utilisé au-delà de la date de péremption.
- Conserver à une température inférieure à 25°C. Eviter la lumière directe du soleil.

### Unités d'emballage

Seringues de 1,8 g.

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, dès 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.