

## Quadrant Anterior Shine

Le Quadrant Anterior Shine est un composite micro hybride, Bariumglass photopolymérisable, libérant des fluorures, radio-opaque, pour la région antérieure.

De par la taille des particules et les charges de verre il est polissable au brillant et il convient, en combinaison avec un système de bonding universel (tel que le Quadrant UniBond ou Quadrant Uni-1-Bond), aux restaurations esthétiques de grande qualité.

### Composition

Le Quadrant Anterior Shine a un pourcentage de charges de 63% en volume et de 74% en poids et contient:

- du Bis-GMA
- des acrylates
- des charges organiques
- des charges inorganiques

### Indications

Restaurations de classes III, IV, V, p.ex.:

- corrections de formes
- corrections de teinte
- facettes directes
- fermeture de diastèmes
- corrections de troubles de développement (p.ex. dysplasie de l'émail)

### Interactions avec d'autres produits

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

### Emploi des Quadrant Seringues

Tourner le bouchon dans le sens inverse de la seringue. Tourner le piston dans le sens horlogique afin d'amener le matériau hors de la seringue. Après usage, tourner le piston d'1/4 de tour en sens inverse pour stopper la pression exercée sur le produit.

### Emploi des Quadrant Capsules

Placez la capsule dans la partie métallique du Q-Gun. Enlevez le capuchon de la capsule. Injectez le composite en serrant la poignée lentement et avec une pression constante. Ne pas forcer. En cas de blocage de la capsule, la remplacer par une autre. Mettez l'ouverture de la capsule au niveau du fond de la cavité et remplissez la cavité de bas en haut. Jetez la capsule après emploi. Le Q-Gun peut être nettoyé et ensuite stérilisé dans un stérilisateur à air chaud ou autoclavé jusqu'à 140°C.

### Utilisation

1. Préparation selon les règles générales valables pour les restaurations composite, nettoyer et sécher la cavité. L'utilisation de la digue est à recommander. En général, les collets exposés ne nécessitent pas de préparation.
2. Utiliser le Quadrant UniBond ou Quadrant Uni-1-Bond ou un autre système de bonding universel au choix en suivant le mode d'emploi de ce produit. Laisser la couche superficielle à inhibition d'oxygène intacte.
3. Appliquer le Quadrant Anterior Shine en fines couches (max. 2 mm) dans la cavité contre les parois. Dans les cas de fortes colorations, on peut employer au préalable un opacifiant.
4. Exposer le Quadrant Anterior Shine à la lumière en couches de maximum 2 mm avec une lampe à photopolymériser fiable en respectant le schéma ci-après. Il se forme à la surface une couche à inhibition d'oxygène qui ne peut être touchée ou éliminée. Celle-ci sert à l'adhésion à la couche suivante de composite.
5. Le Quadrant Anterior Shine peut être fini et poli au brillant directement après la polymérisation à l'aide fraises diamantées grain fin, de disques flexibles et de pointes en silicone.

Lorsque la manipulation du Quadrant Anterior Shine demande un peu plus de temps, par exemple pour une grande restauration, il est conseillé d'éloigner quelque peu le scialytique ou de diminuer un peu son intensité lumineuse pour éviter une polymérisation prématurée.

Teinte	Temps de polymérisation par 2 mm (sec.)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

### Sécurité

Quadrant Anterior Shine 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

A conserver au-dessous de 25°C. Ne plus utiliser après la date de péremption. Éviter l'exposition directe à la lumière du soleil. Toujours bien refermer l'emballage après l'utilisation et garder hors de portée des enfants.

### Produit dans l'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.