

# Quadrant Anterior Shine

Quadrant Anterior Shine è un composito per anteriori, micro ibrido, Bariumglass, fotopolimerizzabile, radiopaco che rilascia fluoro. Date le dimensioni delle particelle del riempitivo può essere lucidato a specchio ed in combinazione con un sistema di adesione universale (come il Quadrant UniBond o Quadrant Uni-1-Bond) si presta a restauri estetici di elevata qualità.

## Composizione

Quadrant Anterior Shine ha una percentuale di riempitivo del 63% in volume e del 74% in peso, e contiene:

- Bis-GMA
- acrilati
- riempitivi organici
- riempitivi inorganici

## Indicazioni

Restauri di III, IV e V classe, ad es.:

- rimodellazioni
- correzioni del colore
- veneering diretti
- chiusure di diastemi
- correzione di disturbi dello sviluppo (ad es. displasia dello smalto)

## Interazioni con altri prodotti

Non utilizzare con preparati a base di eugenolo, poiché l'eugenolo inibisce la polimerizzazione dei compositi.

## Uso delle Cartucce Quadrant

Togliere il cappuccio dalla cartuccia. Ruotare lo stantuffo in senso orario per far uscire il materiale dalla cartuccia. Dopo l'uso arretrare di un 1/4 di giro il pistone affinché il materiale non sia più sotto pressione. Quando la cartuccia è vuota può essere gettata via.

## Uso del Quadrant Q-Gun

Inserire la capsula nella parte metallica del Q-Gun. Togliere il tappino della capsula. Spruzzare premendo lentamente e in modo costante sulla leva senza forzare. Se la capsula si blocca sostituirla con un'altra. Collocare l'apertura di fuoriuscita della capsula sul fondo della cavità e riempire dal basso verso l'alto. Dopo l'uso rimuovere la capsula ed eliminarla. Il Q-Gun si può pulire con idonea soluzione e sterilizzare in autoclave o stufa a secco, non superando la temperatura di 140°C.

## Uso

1. Eseguire la preparazione della cavità secondo i criteri usati per i restauri con composito, successivamente pulire ed asciugare la cavità. Si consiglia l'uso della diga. Il colletto dei denti scoperto in generale non richiede preparazione.
2. Utilizzare Quadrant UniBond o Quadrant Uni-1-Bond o altro sistema di adesione universale seguendone le istruzioni per l'uso. Lo strato superficiale deve rimanere intatto.
3. Applicare Quadrant Anterior Shine in strati sottili (max. 2 mm) partendo dalle pareti della cavità. In presenza di discolorazione pronunciata si potrà usare un prodotto opacizzante.
4. Irradiare Quadrant Anterior Shine per strati di 2 mm con una idonea lampada polimerizzatrice. Sulla superficie rimarrà uno strato non polimerizzato, che non deve essere ne' toccato ne' rimosso, poiché serve per l'adesione dello strato successivo di composito.
5. Subito dopo la polimerizzazione Quadrant Anterior Shine può essere rifinito e lucidato con frese diamantate a grana sottile, dischi flessibili e punte al silicone.

Se il lavoro con Quadrant Anterior Shine richiede tempi lunghi, ad esempio per grossi lavori di restauro, si raccomanda di allontanare un po' la lampada del riunito, oppure di ridurre l'intensità ad evitare una polimerizzazione indesiderata.

Colore	Tempo di polimerizzazione per 2 mm (sec.)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, OA2, OA3.5, I, Bleach	40

## Sicurezza

Quadrant Anterior Shine contiene monomeri polimerizzabili (quali esteri di acido (met)acrilico polifunzionali) che in soggetti sensibili possono provocare irritazioni. Non applicare il prodotto in caso di accertate irritazioni o allergie al metacrilato. Evitare il contatto con occhi e pelle. In caso di contatto diretto sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico.

## Conservazione

Non esporre a temperature superiori a 25°C. Non utilizzare dopo la scadenza. Non esporre direttamente ai raggi solari. Chiudere bene la confezione e tenere fuori dalla portata dei bambini.

## Prodotto nella Germania

Il prodotto può essere utilizzato solo dai dentisti.

La nostra attività di consulenza tecnica, svolta a voce, per iscritto oppure tramite prove od esperimenti, ha luogo sulla scorta delle nostre migliori conoscenze, deve essere considerata tuttavia quale informazione senza alcun valore vincolante, anche per quanto concerne eventuali diritti di proprietà industriali di terzi, e non esime il cliente da eseguire propri controlli dei prodotti da noi forniti allo scopo di stimarne l'idoneità o no ai procedimenti ed ai fini previsti.

L'applicazione, l'impiego e la trasformazione dei prodotti hanno luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricadono pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Nel caso tuttavia che si esiga una responsabilità, questa sarà limitata, per tutti i danni, al valore dei prodotti da noi forniti ed impiegati dal cliente. Ovviamente noi garantiamo una qualità ineccepibile dei nostri prodotti a norma delle nostre condizioni generali di vendita e di consegna.