



## Quadrant UniChem

Quadrant UniChem è un composito a base di Microglass, autopolimerizzante, radiopaco che rilascia fluoro. Può essere usato dopo l'applicazione di un sistema adesivo auto- (UniChem) o fotoattivato (Quadrant UniBond).

### Composizione

Il prodotto è a base di acrilati.

Quadrant UniChem ha una percentuale di riempitivo del 64% in volume e del 77% in peso, costituito da:

- vetro di Ba-Al-F-silicato (0.02-2.0 µm)
- Silice pirogenico (0.02-0.07 µm)

### Indicazioni

- Restauri di I, II, III, IV e V classe
- Splintaggi a seguito di traumi
- Ricostruzione di monconi

Se utilizzato con Quadrant UniChem, adesivo autoattivato, il margine della restaurazione deve trovarsi a livello dello smalto.

### Interazioni con altri prodotti

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

### Uso

1. Eseguire la preparazione secondo i criteri usati per i restauri in composito. Pulire ed asciugare la cavità. Si consiglia l'uso della diga.
2. Applicare Quadrant Total Etch su smalto e dentina da restaurare, e lasciar agire per 15-30 sec <sup>1</sup>.
3. Risciacquare per almeno 15 sec <sup>2</sup>.
4. Asciugare con un leggero getto d'aria priva di olio <sup>3</sup>.
5. Miscelare in parti uguali adesivo, base e catalizzatore, utilizzando una Q-Brush <sup>4</sup>.  
Tempo di miscelazione: 10 sec  
Tempo di applicazione: 70-90 sec  
Tempo di polimerizzazione: 80-120 sec  
Nota: Se utilizzato in combinazione con Quadrant UniBond, vederne le istruzioni per l'uso.
6. Applicare l'adesivo, eventualmente utilizzando una Q-Brush, e polimerizzare <sup>5</sup>.
7. Miscelare in parti uguali le paste del composito con l'aiuto di una spatola di plastica. Per evitare la combinazione incrociata delle due paste nelle scatole, utilizzare differenti estremità della spatola per estrarre i materiali. Durante la miscelazione evitare di inglobare bolle d'aria.  
Tempo di miscelazione: 30-40 sec <sup>6</sup>  
Tempo di applicazione: 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> min <sup>7</sup>  
Tempo di polimerizzazione: 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> min <sup>7</sup>
8. Applicare Quadrant UniChem nella cavità e lasciar polimerizzare.
9. Quadrant UniChem può essere rifinito e lucidato con frese diamantate a grana sottile, dischi flessibili e punte al silicone <sup>8</sup>.

### Quadrant Total Etch

Contiene il 20% di acido ortofosforico. Provoca irritazione alla pelle e agli occhi. Evitare il contatto con occhi, gengive, mucose ed elementi adiacenti. In caso di contatto diretto con gli occhi consultare un medico.

### Sicurezza

Quadrant UniChem 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

Conservare in frigorifero. Non utilizzare dopo la scadenza. Non esporre direttamente ai raggi solari. Chiudere bene la confezione e tenere fuori dalla portata dei bambini.

### Prodotto in 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.