



## Quadrant UniChem

Quadrant UniChem é um compósito universal de Microglas (microvidro) radiopaco, fotocurável que tinge de fluoreto. Pode ser aplicado após o uso de uma massa endurecida quimicamente (UniChem self-curing adhesive) ou de uma massa fotocurável (Quadrant UniBond).

### Composição

O produto é feito à base de acrílicos

Quadrant UniChem contém 64% em volume e 77% em peso de material de enchimento:

- Ba-Al-F-vidro de silício (0,02-2,0 µm)
- dióxido de silício (0,02-0,07 µm)

### Indicações

- restaurações classe I, II, III, IV, V
- colocação de talas após trauma
- reconstruções.

Caso seja utilizado com UniChem self-curing adhesive, o contorno deve ficar colocado por completo sobre o esmalte.

### Interações com outros preparados

Não utilizar em combinação com preparados de eugenol visto que o eugenol interfere com o endurecimento.

### Modo de utilização

1. A preparação é realizada segundo as regras gerais em vigor relativas às restaurações/obturações de compostos, limpar em seguida a cavidade e deixar secar. No caso de cavidades muito fundas recomenda-se que se aplique apenas localmente uma quantidade mínima de um preparado de hidróxido de cálcio. Aconselha-se o uso de dique de borracha.
2. Aplicar Quadrant Total Etch sobre o esmalte e a dentina a serem restaurados e deixar actuar durante 15 a 30 segundos [1].
3. Pulverizar o Quadrant Total Etch com água no mínimo durante 15 segundos [2].
4. Deixar secar a cavidade com ar isento de óleo [3].
5. Misturar quantidades iguais da base de catalista e de UniChem self-curing adhesive com a ajuda de uma Q-Brush [4].  
tempo de mistura: 10 segundos  
tempo de actuação: 70 a 90 segundos  
tempo de endurecimento: 80 a 120 segundos  
Nota: Para a combinação com o Quadrant UniBond consultar as instruções de utilização deste produto.
6. Aplicar regularmente UniChem self-curing adhesive com uma Q-Brush e deixar endurecer [5].
7. Misturar quantidades iguais das pastas UniChem com uma pequena espátula de plástico. Utilizar os diferentes lados da espátula para retirar a pasta-base de catalista de forma a evitar a contaminação das pastas. Evitar a formação de bolhas de ar durante a mistura.  
tempo de mistura: 30 a 40 segundos [6]  
tempo de actuação: 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> minutos [7]  
tempo de endurecimento: 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> minutos [7]
8. Aplicar Quadrant UniChem na cavidade e deixar endurecer.
9. Pode dar os últimos retoques à aplicação de Quadrant UniChem imediatamente após o endurecimento e o mesmo pode ser polido com brocas de diamante finas, rodela flexíveis e agulhas de silicone [8].

### Quadrant Total Etch

Contém 20% de ácido fosfórico. Irrita os olhos e a pele. Evitar o contacto com os olhos, mucosas ou elementos adjacentes. Em caso haver de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um médico.

### Precauções

Quadrant UniChem contém monómeros polimerizáveis (por exemplo ácidos (met)acrílicos que podem causar irritações em pessoas sensíveis. Em caso de irritações ou de alergias conhecidas ao metacrilato não se deve aplicar o produto. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água e consultar um médico.

### Conservação

Não usar o produto após a data de conservação ter expirado. Evitar a luz directa do sol. Fechar sempre bem a embalagem após a utilização e manter fora do alcance das crianças.

### Fabricado na Alemanha

Apenas se destina a fins de medicina dentária.

As nossas recomendações relativas à aplicação técnica oral, por escrito ou por meio de ensaios são, segundo os nossos critérios, de confiança, no entanto apenas são válidas instruções/indicações sem compromisso, igualmente com respeito a eventuais direitos de protecção de terceiros. Eles não o librem da obrigação de controlar os produtos que nós lhe fornecemos relativamente à sua respectiva capacidade face aos processos e objectivos em questão.

A aplicação, a utilização e a elaboração dos produtos tem lugar fora do nosso campo de controle. Elas são por isso de sua responsabilidade. Em caso de dano, esta última limita-se ao valor dos bens que nós fornecemos e que foram utilizados por si.

Naturalmente que garantimos a boa qualidade dos nossos produtos, em conformidade com os critérios mencionados relativos às nossas condições gerais de venda e de fornecimento.