



Quadrant UniChem

Quadrant UniChem es un composite Microglass universal, de endurecimiento químico, radiopaco que desprende fluor. Se puede aplicar después de usar un adhesivo químico endurecido (UniChem self-curing adhesive) o un adhesivo fotocurado (Quadrant UniBond).

Composición

El producto está basado en acrilatos.

Quadrant UniChem contiene un relleno del 64% del volumen, 77% en peso:

- Vidrio de silicato Ba-Al-F (0,02-2,0 µm)
- Dióxido de silicio (0,02-0,07 µm)

Indicaciones

- restauraciones clases I, II, III, IV, V
- ferulizar después de traumatismos
- reconstrucción de muñones

Si se utiliza con el UniChem de autofraguado con UniChem self-curing adhesive es preciso que el contorno se quede totalmente en el esmalte.

Interacciones con otros preparados

No utilizar en combinación con preparados que contienen eugenol, dado que eugenol impide el endurecimiento.

Utilización

1. Preparación según las normas generales para restauraciones de composite, seguidamente limpiar y secar la cavidad. En cavidades muy profundas se recomienda aplicar a nivel estrictamente local una cantidad mínima de hidróxido de calcio. Se recomienda el uso dique de goma.
2. Aplicar Quadrant Total Etch en el esmalte y la dentina a restaurar y dejar actuar durante 15-30 seg [1].
3. Enjuagar Quadrant Total Etch con una jeringa de agua durante al menos 15 seg [2].
4. Secar la cavidad con aire libre de aceite [3].
5. Mezclar UniChem self-curing adhesive base y catalizador en partes iguales con ayuda de un Q-Brush [4].
tiempo de mezcla: 10 seg
tiempo de elaboración: 70-90 seg
tiempo de endurecimiento: 80-120 seg
Observación. Para una combinación con el Quadrant UniBond véase el modo de empleo para dicho producto.
6. Aplicar uniformemente UniChem self-curing adhesive con el Q-Brush y dejar endurecer [5].
7. Mezclar partes iguales de las pastas UniChem con una espátula de plástico. Utilizar los diferentes lados de la espátula para sacar la pasta catalizador y de base de los tarritos con el fin de evitar contaminación de las pastas. Evitar la incorporación de burbujas durante la mezcla.
tiempo de mezcla: 30-40 seg [6]
tiempo de elaboración: 2¹/₂-2³/₄ min [7]
tiempo de endurecimiento: 2¹/₂-2³/₄ min [7]
8. Aplicar Quadrant UniChem en la cavidad y dejar endurecerse.
9. Quadrant UniChem, una vez endurecido, se puede acabar y pulir directamente con fresas diamantadas finas, discos flexibles y puntas de siliconas [8].

Quadrant Total Etch

Contiene un 20% de ácido fosfórico. Irritante para los ojos y la piel. Evitar el contacto con los ojos, mucosas o elementos vecinos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar en seguida con abundante agua y acudir a un médico.

Seguridad

Quadrant UniChem contiene monómeros polimerizables (por ejemplo, esteres de ácido (met)acrilicos) los cuales pueden causar irritaciones en personas hipersensibles. En caso de eventuales irritaciones o alergias conocidas al metacrilato, no se debe aplicar el producto. Evitar el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua y acudir a un médico.

Conservación

Conservar en el frigorífico. No utilizar una vez caducada la fecha de conservación. Evitar la luz solar directa. Después del uso, siempre cerrar adecuadamente el embalaje y mantener fuera del alcance de los niños.

Fabricado en Alemania

Indicado exclusivamente para fines odontológicos.

Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo como iniciación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros; no exime al cliente de examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos. La aplicación, el empleo y la transformación de los productos se llevan a cabo fuera del alcance de nuestras posibilidades de control, siendo, por tanto, de la exclusiva responsabilidad del cliente. Si, no obstante, hubiera de considerarse alguna responsabilidad por parte nuestra, ésta se limitará para cualquier daños y perjuicios, al valor de la mercancía suministrada por nosotros y empleada por el cliente. Se sobreentiende que garantizamos la intachable calidad de nuestros productos de conformidad con nuestras Condiciones Generales de Venta y Suministro.