



# MC-DUR 1204 R

## Sellador epoxi bicomponente transparente con elevada resistencia UV

### Características del producto

- Sellador epoxi brillante
- Para aplicaciones interiores con ligera o media carga química y mecánica (pasillos, zonas de tráfico con ruedas neumáticas)
- Elevada resistencia a la acción UV (no libre de amarilleamiento)

### Campos de aplicación

- Sellado de finalización de sistemas MC-Revestimientos de resinas sintéticas con sembrado de MC-Dekorsand o MC-Dekorchips
- Certificado según REACH: aplicación, inhalación permanente, contacto periodico con agua

### Procedimiento de aplicación

#### Preparación superficial / mezclado

Consulte las hojas Técnicas "Soporte y preparación superficial" y "Procesamiento de resinas reactivas".

#### Aplicación

MC-DUR 1204 R se distribuye de forma uniforme sobre la superficie de revestimiento de resina saturada con MC-Dekorsand o MC-Dekorchips.

Para ello se utiliza rodillo de lana de pelo corto o la MC-Durofloor-Spachtel. En el caso de la aplicación con rodillo se debe extender el material de forma cruzada. Se deben evitar los charcos en superficie.

La superficie se puede matear con MC-DUR 2095 M (ver ficha técnica).

La superficie recién aplicada debe ser protegida durante el endurecimiento de la influencia de la humedad.

#### Recomendaciones

Los rendimientos, tiempos de aplicación, resistencia al tránsito peatonal y alcance de las resistencias máximas, dependen de la temperatura y del tipo de superficie.

Véase al respecto la hoja técnica "Procesamiento de resinas reactivas".

Es necesario realizar una mezcla óptima de resina y endurecedor. Tras el mezclado se debe trasvasar el material a un recipiente limpio y se debe proceder de nuevo a su mezclado.

La exposición a agentes químicos puede conducir a cambios de coloración que por lo general no perjudican las propiedades e idoneidad del revestimiento.

Las superficies sometidas a exposición química y mecánica están sujetas a un desgaste por el uso. Se recomienda el control periódico y el mantenimiento de la superficie.



### Datos técnicos MC-DUR 1204 R

| Parámetro                 | Unidad            | Valor                    | Nota / Observación  |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|---|
| Relación de mezcla        | p. peso           | 2,5:1                    | resina base : endurecedor   |
| Densidad                  | g/cm <sup>3</sup> | aprox. 1,11              |   |
| Viscosidad                | mPa·s             | aprox. 1.200             |   |
| Tiempo de aplicación      | minutos           | aprox. 20                |   |
| Tránsito peatonal         | horas             | aprox. 12                | a 20 °C y 50 % humedad relativa   |
| Resistencia completa      | días              | 7                        | a 20 °C y 50 % humedad relativa   |
| Condiciones de aplicación | °C<br>%<br>K      | ≥ 15 - ≤ 30<br>≤ 70<br>3 | temp. aire, soporte y material<br>humedad relativa<br>sobre el punto de rocío |
| Consumos                  | kg/m <sup>2</sup> | 0,3-0,8                  | depende de los requerimientos de proyecto                                     |

### Características del producto MC-DUR 1204 R

|  |  |
|--|--|
| Agente de limpieza                         | MC-Reinigungsmittel U  |
| Colores estándar                           | transparente, brillante  |
| Forma de suministro                        | conjuntos de 10 kg   |
| Almacenamiento                             | En envases originales sellados (20 °C), protegidos de hielo y en lugar seco, al menos 12 meses. Proteger de las heladas!   |
| Eliminación de envases                     | Vacíe los envases totalmente. Siga nuestras indicaciones descritas en el documento "La disposición de MC para el transporte y la venta de envases completamente vacíos".<br>Se lo enviaremos con mucho gusto si nos lo solicita. |
| Directiva EU 2004/42 (Normativa Decopaint) | Directiva 2004/42/EG: All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC  |

#### Indicaciones de seguridad:

Se deben cumplir las indicaciones de peligro y recomendaciones de seguridad de las etiquetas, fichas de datos de seguridad y del capítulo sobre "Indicaciones generales procesamiento para el manejo seguro de productos de recubrimiento y resinas reactivas". GISCODE: RE30

**Nota:** las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación con las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 09/20: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.