



# MC-DUR 2095 M

## Sellador de poliuretano especial en base agua, transparente mate

### Características del producto

- Sellador de poliuretano bicomponente base agua, mate, con excelentes propiedades de limpieza
- Muy buena adherencia y elevada dureza superficial
- Excelentes propiedades de aplicación
- Alta estabilidad a la luz UV, no produce caleo
- Abierto a la difusión del vapor de agua

### Campos de aplicación

- Mejora superficial de suelos con sistemas de revestimiento epoxi o poliuretano
- Sellador especial para reducción de costes de limpieza
- Como sellado sobre revestimientos funcionales de suelos y sobre sistemas especiales con requerimientos estéticos/ópticos con exposición mecánica y química media
- Aplicable en exterior y sobre sistemas abiertos a la difusión de vapor de agua
- Certificado según REACH: contacto periódico con agua, inhalación periódica, aplicación

### Procedimiento de aplicación

#### Preparación superficial / mezclado

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

#### Aplicación

MC-DUR 2095 M se aplica sobre el revestimiento de resina con un rodillo de pelo corto, sin pausas y de forma cruzada. Para conseguir un efecto uniforme de matización se recomienda la aplicación en dos manos cruzadas.

Se deben respetar las dotaciones recomendadas.

La aplicación de MC-DUR 2095 M se lleva a cabo a partir de las 12 horas desde la aplicación del revestimiento y como máximo hasta las 24 horas siguientes. Si se sobrepasa dicho límite se deberá lijar suavemente la superficie del revestimiento previo a la aplicación de MC-DUR 2095 M.

Revestimientos no resistentes a los rayos UV no pueden ser protegidos del amarilleamiento causado por la acción solar con un sellado de MC-DUR 2095 M.

#### 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 informativa "Procesamiento de resinas reactivas".

Es necesario un mezclado del endurecedor y la resina durante 5 minutos. Tras el mezclado se debe trasvasar la mezcla a un recipiente limpio y se vuelve a mezclar.

La exposición a agentes químicos y a rayos UV pueden conducir a cambios de coloración que por lo general no perjudican las propiedades e idoneidad del recubrimiento. Las superficies sometidas a exposición química y mecánica están sujetas a un desgaste por el uso. Se recomienda el control periódico y el mantenimiento continuo de material.



### Datos técnicos MC-DUR 2095 M

| Parámetro                 | Unidad            | Valor                    | Nota / Observación   |
|---------------------------|-------------------|--------------------------|--|
| Relación de mezcla        | p. peso           | 10:3,5                   | resina base : endurecedor  |
| Densidad                  | g/cm <sup>3</sup> | aprox.1,00               |  |
| Tiempo de trabajabilidad  | minutos           | aprox. 25                |  |
| 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      | ≥ 10 - ≤ 25<br>≤ 75<br>3 | temp.material, aire y soporte.<br>humedad relativa<br>por encima de punto de rocío |
| Consumos                  | g/m <sup>2</sup>  | aprox. 150               | en función del soporte   |

### Características del producto MC-2095 M

|  |  |
|--|--|
| Agente de limpieza                         | agua   |
| Colores estándar                           | transparente   |
| Forma de suministro                        | conjuntos de 4 kg y 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 (140 g/l) ≤ 140 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: PU40

**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 03/17: 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.

