



MC-DUR 1900 TX

**Revestimiento epoxi de elevada resistencia química,
con capacidad de puenteo de fisuras**

Características del producto

- Revestimiento de resina epoxi bicomponente, pigmentada
- Revestimiento con elevada resistencia química
- Consistencia tixotrópica
- Aplicación: rodillo, espatulado o proyección air-less

Campos de aplicación

- Revestimiento económico para paredes
- Sellado de suelos industriales
- Certificado según REACH: aplicación, inhalación periódica, contacto periódico con agua

Procedimiento de aplicación

Preparación superficial / mezclado

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

Imprimación

MC-DUR 1200 VK, véase la ficha técnica de "MC-DUR 1200 VK".

Capa de regularización

La capa de regularización consta de MC-DUR 1200 VK y árido silíceo (granulometría 0,1–0,3 mm). Véase la ficha técnica de MC-DUR 1200 VK.

Aplicación

MC-DUR 1900 TX se aplica como mínimo tras 12 horas o máximo 24 horas después de la aplicación de la capa de regularización mediante rodillo o mediante proyección airless. Cuando se realice la aplicación por capas se debe respetar un tiempo entre capas de como mínimo 8 horas y como máximo de 24 horas a 20 °C.

Cuando se aplica por proyección se debe garantizar la protección individual durante la aplicación.

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".

Referente a la consistencia de color de los lotes tenga en cuenta las indicaciones en "Procesamiento de resinas reactivas".

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.



Datos técnicos MC-DUR 1900 TX

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Relación de mezcla	p. peso	4:1	resina base : endurecedor
Densidad	g/cm ³	1,35	mezcla
Viscosidad	mPa·s	aprox.10.000	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tiempo de trabajabilidad conjunto de 10 kg	minutos	aprox. 40	a 20 °C y 50 % humedad relativa
conjunto de 30 kg	minutos	aprox. 35	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Resistencia completa	días	7	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10 - ≤ 30	temp. aire, soporte y material
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	sobre el punto de rocío
Consumos	kg/m ²	aprox. 1,2 0,6 – 0,8	mm espesor proyección airless aplicación a rodillo

Características del producto MC-DUR 1900 TX

Agente de limpieza	MC-Reinigungsmittel U
Colores estándar	MC-Grau, RAL 7023, 7032, otros colores bajo demanda
Forma de suministro	conjuntos de 10 kg y 30 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". 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: RE1

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 11/18: 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.