



MC-DUR GLW

Imprimación conductiva

Características del producto

- Dispersión de resina epoxi bicomponente
- Alta conductividad eléctrica para asegurar la descarga y capacidad de drenaje de carga
- Baja resistencia de drenaje de carga según DIN EN 1081

Campos de aplicación

- Imprimación conductiva para recubrimientos y sellados conductivos y disipativos
- Certificado según REACH: aplicación, inhalación permanente

Procedimiento de aplicación

Preparación superficial / mezclado

Consulte las hojas Técnicas “Consejos de aplicación Generales”, “Soporte y preparación superficial” y “Procesamiento de resinas reactivas”.

Imprimación

MC-DUR 1200 VK, véase la ficha técnica “MC-DUR 1200 VK”.

Capa de regularización

Capa de regularización con MC-DUR 1200 VK y árido silíceo (granulometría 0,1-0,3 mm). Véase la ficha técnica de “MC-DUR 1200 VK”.

Tomas de tierra

Tras el curado de la capa de regularización se colocará un terminal de conexión a tierra por cada zona aislada (entre juntas de dilatación o retracción). La máxima distancia entre dos terminales cualquiera será de 15 m. Se seguirán las instrucciones indicadas en el MC Earthing Kit.

Aplicación

MC-DUR GLW se aplica con rodillo, en capa fina y distribuyendo bien el material.

Se debe evitar la formación de poros en la imprimación porque rompen la continuidad de la conductividad eléctrica. La resistencia de descarga debe ser medida antes de la aplicación del revestimiento o sellado posterior. No debe exceder de 104 Ohmios (norma aplicable: DIN EN 1081).

Información general

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”.

En lo que respecta a la consistencia de color entre lotes, por favor lea la información recogida en la hoja Técnica “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 de material.



Datos técnicos MC-DUR GLW

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Relación de mezcla	p. peso	3:1	resina base : endurecedor
Densidad	g/cm ³	1,15	
Viscosidad	mPa·s	aprox. 4.600	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tiempo espera	horas	min. 12 máx. 24	a 20 °C y 50 % humedad relativa a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tiempo de trabajabilidad	minutos	60	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Resistencia de descarga	Ohm	< 10 ⁴	según DIN EN 1081
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10 - ≤ 30	temp. aire, soporte y material
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	sobre el punto de rocío
Consumo	kg/m ²	0,1-0,15	

Características del producto MC-DUR GLW

Agente de limpieza	agua
Colores estándar	negro
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". 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: 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 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.