

PROPIEDADES 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

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Imprimación conductiva bajo recubrimientos y sellados conductivos y disipativos
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: aplicación, inhalación periódica

CONSEJOS 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 “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 de forma rápida y uniforme distribuyendo bien el material.

Se debe evitar la formación de poros y discontinuidades 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 10^4 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.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Resistencia a las fugas Rz	Ohm	< 10	EN 1081
Relación de mezcla	partes en peso	3 : 1	componente base : componente endurecedor
Densidad	g/cm ³	aprox. 1,15	
Viscosidad	mPa·s	aprox. 4.600	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Tiempo de trabajo	minutos	60	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Trabajable después de	horas	aprox. 12 - 24	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Consumo	kg/m ²	0,1 - 0,15	

Todos los datos técnicos son valores de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.

Agente de limpieza de equipos	agua
Tono de color	negro
Forma de entrega	Conjuntos de 10 kg
Almacenamiento	Proteger de las heladas. En envases originales cerrados en ambiente seco, protegidos de las heladas y en ambiente fresco 12 meses.
Eliminación de envases	Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos.
Reglamento de la UE 2004/42 (Directiva de descontaminación)	RL2004/42/EG AII/j (140 g/l) ≤ 140 g/l COV

Instrucciones de seguridad

Tenga en cuenta la información y los consejos de seguridad que figuran en las etiquetas de los envases y en las fichas de datos de seguridad. GISCODE : RE30

Nota: La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión urbanística por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestros términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que se desvíen de la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitarnos la última versión o descargarla de nuestro sitio web. [2300019101]