

# MC-DUR 1322

Revestimiento de resina epoxi resistente para aparcamientos y zonas industriales



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Revestimiento de resina epoxi pigmentada de dos componentes
- Revestimiento grueso, opcionalmente relleno y esparcido con áridos secados al horno
- Alta resistencia química y a la abrasión

## AREAS DE APLICACIÓN

- Revestimiento para zonas de aparcamiento
- Sistema de protección de superficies OS 8, OS 11 a/b según DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 y DIN V 18026
- Para uso en áreas industriales como almacenes, salas de producción, talleres, etc.
- Escenarios de exposición evaluados por REACH: contacto periódico con el agua, inhalación a largo plazo, aplicación

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

**Preparación del sustrato / Mezcla:** Ver folletos "MC-Pavimentos Industriales - Sustrato y Preparación del Sustrato" y "Consejos Generales de Aplicación - Resinas Reactivas".

**Cebado:** MC-DUR 1320 VK, ver ficha técnica "MC-DUR 1320 VK".

**Aplicación como recubrimiento:** MC-DUR 1322 se aplica de 12 a 24 horas después de la aplicación de la capa inicial, usando una llana de acero, herramientas de nivelación ajustables o una escobilla de goma y se desairea con un rodillo de púas. Para obtener una mayor fricción superficial, MC-DUR 1322 se rellena con arena de cuarzo secada al horno (0,1 - 0,3 mm) en una proporción de mezcla de 1 : 0,5 pep e inmediatamente se espolvorea en exceso con arena de cuarzo secada al horno (0,3 - 0,8 mm). Finalmente, el área se recubre con MC-DUR 1322.

**Aplicación como capa final:** Después del curado de la capa de esparcimiento o nivelación de MC-DUR 1320 VK, se retira la arena suelta y se aplica la capa final. El sellador superior se aplica bruscamente a través de los granos con una escobilla de goma y se enrolla transversalmente con un rodillo de piel de lámpara de pelo corto.

**Recubrimiento:** Solo se permite el repintado con materiales a base de epoxi.

**Información general:** La cobertura, los tiempos de aplicación, la resistencia al tráfico peatonal y el tiempo hasta la resistencia total están determinados por la temperatura y las propiedades y condiciones del sitio. Ver folleto "Consejos generales de aplicación - Resinas reactivas". La exposición a productos químicos y luz ultravioleta puede causar cambios de color, que generalmente no afectan las propiedades y la usabilidad del recubrimiento. Las superficies expuestas mecánica y químicamente están sujetas a desgaste. Se recomiendan revisiones periódicas y un mantenimiento continuo. Para evitar diferencias en el tono de color, utilice únicamente componentes base (A) del mismo número de lote.

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Proporción de mezcla	fracción de masas	5:1	componente base: componente endurecedor
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 1.5	
Viscosidad	mPa·s	aprox. 2,400	a 20°C y 50 % rel. humedad
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 45	a 20°C y 50 % rel. humedad
Accesible después	horas	aprox. 48	temperatura del sustrato de 12°C y rel. humedad ≤ 80%
		aprox. 12	temperatura del sustrato de 20°C y rel. humedad ≤ 80%
		aprox. 8	temperatura del sustrato de 30°C y rel. humedad ≤ 80%
transitable después	días	aprox. 10	temperatura del sustrato de 12°C y rel. humedad ≤ 80%
		aprox. 7	temperatura del sustrato de 20°C y rel. humedad ≤ 80%
		aprox. 5	temperatura del sustrato de 30°C y rel. humedad ≤ 80%
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10 ≤ 30	Temperaturas del aire y del sustrato
	%	≤ 85	rel. humedad
	k	3	por encima del punto de rocío
Consumo	kg/m <sup>2</sup>		
Capa de sellado superior		aprox. 0,5 - 0,8	
Revestimiento		aprox. 1.5	por mm de espesor de capa

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

Agente de limpieza de equipos	MC-Verdünnung EP
Tono de color	Gris MC, RAL 7023, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7038, RAL 7040, otros colores bajo pedido, debido a la materia prima, son inevitables ligeras variaciones de color
Forma de entrega	paquetes de 30 kg
Almacenamiento	Se puede almacenar en condiciones frescas (por debajo de 20 °C) y secas durante 12 meses en los envases originales sin abrir. Proteger de las heladas.
Eliminación de envases	Asegúrese de que los contenedores de un solo uso estén completamente vacíos.
Reglamento UE 2004/42 (Directiva Decopaint)	RL2004/42/EG Todo/j (500 g/l) < 500 g/l VOC

### 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. CÓDIGO GI: RE30

**Nota:** La información contenida en esta hoja de datos se basa en nuestra experiencia y es correcta según nuestro leal saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de la estructura individual, a la aplicación específica ya las condiciones locales no estándar. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser verificadas con anticipación por el ingeniero/especificador de planificación y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no reemplaza la necesidad de una revisión de la planificación por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este requisito previo, 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 desvían de la información proporcionada en nuestras hojas de datos solo son vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En todos los casos, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejan el estado actual de la técnica. La información proporcionada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Cabe señalar que los datos en otros países pueden diferir. Se deben observar las hojas de datos del producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la ficha técnica más reciente con exclusión de las versiones anteriores debidamente reemplazadas; se debe observar la fecha de emisión en el pie de página. La última versión está disponible bajo petición o puede descargarse de nuestro sitio web. [2300012187] se deben observar las reglas y prácticas generalmente aceptadas que reflejan el estado actual de la técnica. La información proporcionada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Cabe señalar que los datos en otros países pueden diferir. Se deben observar las hojas de datos del producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la ficha técnica más reciente con exclusión de las versiones anteriores debidamente reemplazadas; se debe observar la fecha de emisión en el pie de página. La última versión está disponible bajo petición o puede descargarse de nuestro sitio web. [2300012187] se deben observar las reglas y prácticas generalmente aceptadas que reflejan el estado actual de la técnica. La información proporcionada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Cabe señalar que los datos en otros países pueden diferir. Se deben observar las hojas de datos del producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la ficha técnica más reciente con exclusión de las versiones anteriores debidamente reemplazadas; se debe observar la fecha de emisión en el pie de página. La última versión está disponible bajo petición o puede descargarse de nuestro sitio web. [2300012187] Cabe señalar que los datos en otros países pueden diferir. Se deben observar las hojas de datos del producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la ficha técnica más reciente con exclusión de las versiones anteriores debidamente reemplazadas; se debe observar la fecha de emisión en el pie de página.