

# MC-DUR 2052 UVB

Revestimiento de poliuretano resistente a los rayos UV



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Material de revestimiento de poliuretano pigmentado de dos componentes
- Resistencia mejorada a la exposición UV
- Revestimiento flexible
- Revestimiento con mayor resistencia al deslizamiento para soportes minerales y asfálticos

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Revestimiento de balcones, logias y otras superficies exteriores
- Revestimiento de tiendas de bricolaje y salas de venta, laboratorios, oficinas
- Revestimiento de superficies interiores de asfalto
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: Contacto con agua periódico, Inhalación periódica, aplicación

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

**Preparación del soporte/mezcla :** Consulte las hojas Técnicas "Soporte y preparación superficial" y "Procesamiento de resinas reactivas".

**Imprimación :** MC-DUR 1200 VK, MC-DUR 1310 VK ver fichas técnicas "MC-DUR 1200 VK" y "MC-DUR 1310 VK".

**Capa de rascado y nivelación:** Se hace con una mezcla de MC-DUR 1200 VK/MC-DUR 1310 VK y arena de cuarzo secada al fuego (granulometría 0,1 - 0,3 mm). Ver ficha técnica "MC-DUR 1200 VK" y "MC-DUR 1310 VK. En general: para conseguir una adherencia suficiente, la capa de rascado y nivelación se espolvorea con 1 - 2 kg/m<sup>2</sup> de arena de cuarzo secada al fuego (granulometría 0,3 - 0,8 mm).

**Aplicación:** MC-DUR 2052 UVB se aplica como muy pronto 12 horas y como muy tarde 24 horas después de la aplicación de la capa de rascado utilizando una llana, rasqueta o labio de goma y se desairea con un rodillo de púas. Para superficies antideslizantes, MC-DUR 2052 UVB puede ser espolvoreado con chips decorativos MC cuando aún está fresco.

Para soportes aglomerados con asfalto se requieren dos capas, en las que MC-DUR 2052 AM (ver ficha técnica) se aplica directamente sobre las crestas del árido de la primera capa. Para soportes muy rugosos, MC-DUR 2052 AM se rellena con aprox. 1 : 0,5 partes en peso de arena de cuarzo secada al fuego (granulometría 0,1 - 0,3 mm).

La primera capa fresca se espolvorea ligeramente con arena de cuarzo secada al fuego (granulometría 0,3 - 0,8 mm) y dotación aprox. 1 - 2 kg/m<sup>2</sup>. A continuación, se aplica la segunda capa de MC-DUR 2052 UVB en la segunda mano.

**Aplicación en zonas verticales:** En zonas inclinadas o verticales, se ajusta la tixotropía de MC-DUR 2052 UVB con la adición de entre 3 - 5 % en peso de MC-Stellmittel TX 19 para una correcta aplicación.

**Instrucciones especiales:** Los rendimientos, tiempos de aplicación, resistencia al tránsito peatonal y alcance de las resistencias máximas, dependen de la temperatura ambiental y del tipo de proyecto. Con relación a la consistencia de colores en diferentes lotes, se han de tener en cuenta las consideraciones de la hoja técnica "Procesamiento de resinas reactivas". La exposición a agentes químicos y la acción de rayos UV pueden provocar cambios de coloración que por lo general no perjudican las propiedades ni la idoneidad del recubrimiento. Las superficies expuestas a tensiones químicas y mecánicas están sujetas a desgaste debido al uso. Se recomienda una inspección periódica y un mantenimiento continuo.

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	p.peso	4 : 1	componente base : componente endurecedor
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 1,45	
Viscosidad	mPa · s	aprox. 5.000	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Tiempo de trabajo	Minutos	aprox. 35	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Accesible después	horas	aprox. 12	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Resistente después	días	7	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
	%	< 75	rel. humedad (a < 25 °C)
		< 50	humedad relativa (a > 25 °C)
	K	3	por encima del punto de rocío
Consumo	kg/m <sup>2</sup>	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-Reinigungsmittel U
Tono de color	Gris MC, aprox. RAL 7032, aprox. RAL 7035, otros colores bajo pedido
Forma de entrega	Conjuntos de 12 kg o 30 kg
Almacenamiento	En envases originales cerrados, protegidos de las heladas, en ambiente fresco y seco (20°C) 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 AIII/j (500 g/l) ≤ 500 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 : PU10

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta en función de nuestro 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 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 nuestro términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que desvíen 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 solicitar la última versión o descargarla de la web. [2400023685]