



# MC-DUR 2052 UVB

## Revestimiento de poliuretano resistente a rayos UV

### Características del producto

- Revestimiento de poliuretano bicomponente pigmentado
- Elevada resistencia a los rayos UV, no amarillea
- Acabado antideslizante para soportes minerales y asfálticos

### Campos de aplicación

- Revestimiento para terrazas, cubiertas y zonas exteriores
- Revestimiento para almacenes, pavimentos de comercios, laboratorios, oficinas
- Revestimiento para superficies asfálticas en interiores
- Certificado según REACH: aplicación, inhalación permanente, contacto periodico 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 "MC-DUR 1200 VK".

#### Raseado-Imprimación

La capa de raseado consta MC-DUR 1200 VK y árido silíceo (0,1-0,3 mm). Véase la ficha técnica "MC-DUR 1200 VK". Como orientación: para conseguir una adhesión suficiente se arena la superficie del raseado con 1-2 kg/m<sup>2</sup> de árido de granulometría 0,2-0,6 mm.

#### Aplicación

MC-DUR 2052 UVB se aplica entre 12 y 24 horas después de la aplicación de la capa de regularización usando una llana lisa, llana dentada o extendedor de goma y se desaireará de forma intensa con un rodillo de púas. Para obtener superficies antideslizantes se pueden aplicar en fresco MC-Dekorchips.

Sobre soporte asfáltico se necesita realizar la aplicación en dos etapas. En la primera etapa se aplica directamente MC-DUR 2052 AM (ver ficha técnica) sobre los áridos del soporte. Si el soporte es muy rugoso se mezclará MC-DUR 2052 AM con árido silíceo 0,1-0,3 mm en proporción en peso 1:0,5 y se extenderá sobre la superficie.

La regularización se arena ligeramente en fresco con árido 0.2-0.6 mm (1-2 kg/m<sup>2</sup>). Posteriormente se aplica la segunda mano de sellado superficial con MC-DUR 2052 UVB como capa final.

#### Aplicación en áreas verticales

Para aplicación en áreas verticales o con ligera pendiente, se recomienda añadir a MC-DUR 2052 UVB entre un 3-5% en peso de MC-Stellmittel TX 19 para ajustar la consistencia.

#### 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 la hoja informativa "Procesamiento de resinas reactivas".

La exposición a agentes químicos y a rayos UV pueden provocar 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 las superficies tratadas.



### Datos técnicos MC-DUR 2052 UVB

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Relación de mezcla	p. peso	4:1	resina base : endurecedor
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,45	
Viscosidad	mPa·s	aprox. 5.000	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tiempo de trabajabilidad	minutos	aprox. 35	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tránsito peatonal	horas	aprox. 12	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
	%	< 50	humedad relativa (temp. > 25 °C)
	%	< 75	humedad relativa (temp. < 25 °C)
	K	3	sobre el punto de rocío
Consumos	kg/m <sup>2</sup>	aprox. 1,5	por mm de espesor

\* Todos los datos técnicos han sido determinados a 21°C ± 2°C y 50% de humedad relativa.

### Características del producto MC-DUR 2052 UVB

Agente de limpieza	MC-Reinigungsmittel U
Colores estándar	MC-Grau, 7023, 7032 otros colores bajo pedido
Forma de suministro	conjuntos de 12 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: PU40

**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 20/05/2021: 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.