



# MC-DUR 2052 AM

## Revestimiento de poliuretano libre de siliconas, antideslizante

### Características del producto

- Revestimiento de poliuretano bicomponente pigmentado
- Cumple los requerimientos de la industria del automóvil
- Revestimiento confortable para soportes minerales y asfálticos

### Campos de aplicación

- Revestimiento para almacenes, mercados, comercios, laboratorios, oficinas y producción
- Revestimiento para zonas de producción en industria del automóvil
- Revestimiento para superficies asfálticas en interiores
- Para uso en Industria o ámbitos similares
- Certificado según REACH: aplicación, inhalación permanente, contacto periódico 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 AM 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 satura la superficie en fresco y en exceso (5-6 kg/m<sup>2</sup>) con árido silíceo de granulometría 0,2-0,6 mm (o superior). Tras el endurecimiento se retira el árido sobrante y se aspira la zona. El sellado se aplica con llana de goma presionando sobre las crestas de los áridos para posteriormente pasar un rodillo de pelo corto de forma cruzada. Sobre soporte asfáltico se aplica MC-DUR 2052 AM en dos etapas, donde en la primera se aplica

directamente sobre los áridos del soporte. Sobre soportes muy rugosos se mezclará MC-DUR 2052 AM con árido silíceo 0,1-0,3 mm en proporción en peso 1 : 0,5. Sobre la capa aplicada en fresco se espolvoreará árido silíceo 0,1-0,3 mm con dotación de 1-2 kg/m<sup>2</sup>. Posteriormente se aplica la segunda mano como capa final de MC-DUR 2052 AM.

#### Aplicación en áreas verticales

Para aplicación en áreas verticales o con ligera pendiente, se recomienda añadir a MC-DUR 2052 AM 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 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 2052 AM

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Relación de mezcla	p. peso	5:1	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. 30	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
	%	≤ 60	humedad relativa
	K	3	sobre el punto de rocío
Consumos	kg/m <sup>2</sup>	aprox. 1,5	por mm de espesor

### Características del producto MC-DUR 2052 AM

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 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.