



# MC-Floor TopSpeed

Revestimiento a rodillo  
rápido compatible con la humedad

## Características del producto

- Resina de endurecimiento rápido, bicomponente, bajo contenido en solventes, estable a UV, con tecnología KineticBoost-Technology®
- Endurecimiento independiente de la influencia de la humedad y la temperatura
- Cortos intervalos de aplicación
- Elevada resistencia a la abrasión y al rayado
- Buena resistencia frente a ácidos diluidos, bases y soluciones salinas
- Aplicación a rodillo y proyección
- Tiempo abierto de trabajo con curado acelerado
- Abierto a la difusión del vapor de agua

## Campos de aplicación

- Resina para aplicación sobre soportes minerales para la ejecución de revestimientos/pavimentos
- Renovación de revestimientos existentes
- Sistema OS 8/ OS 10 según DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 y DIN V 18026
- Aplicación bajo condiciones ambientales desfavorables
- 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

En función de los requerimientos se aplicará MC-Floor TopSpeed SC o imprimaciones epoxi como MC-DUR 1200 VK o MC-DUR 1177 WV-A. Véanse las fichas técnicas correspondientes.

### Aplicación a rodillo

MC-Floor TopSpeed se aplica de forma uniforme y cruzada con rodillo de pelo corto sobre la imprimación curada. Para obtener una coloración óptima se recomienda aplicar dos manos con tiempo mínimo de espera entre ambas es de 2 horas y máximo 12 horas.

### Aplicación como sellado antideslizante

La primera capa de MC-Floor TopSpeed se arena con árido (0,3-0,8 mm). Tras 3 horas se elimina el árido sobrante y se aspira la superficie. MC-Floor TopSpeed se extiende con llana de goma (400 g/m<sup>2</sup>) como sellador y se peina con rodillo de forma cruzada. Solicite nuestro asesoramiento para aplicación en áreas con fuerte estrés mecánico.

### Aplicación sobre revestimientos existentes

El revestimiento existente (EP/PU) se lijará y aspirará. Posteriormente se limpiará la superficie con un detergente suave y agua limpia. MC-Floor TopSpeed se aplicará con rodillo de pelo corto de forma uniforme y cruzada sobre el revestimiento antiguo. Para obtener una coloración óptima, se recomienda aplicar dos manos de producto. Se recomienda realizar una superficie de prueba.

### Consideraciones especiales

Para aplicación por proyección, solicite nuestro asesoramiento técnico. Consulte la hoja técnica "Procesamiento de resinas reactivas".

Se debe asegurar la mezcla completa de la resina y el endurecedor. Recomendamos trasvasar la mezcla a un envase limpio y volver a mezclar el producto.

La exposición a productos químicos puede provocar cambios de coloración que no afectan a las propiedades y uso del revestimiento. Se recomienda realizar inspecciones para un correcto mantenimiento.



### Datos técnicos MC-Floor TopSpeed

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Relación de mezcla	p. peso	150-83	resina : endurecedor
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	1,34	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Viscosidad	mPa*s	aprox. 1.000	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tiempo de trabajabilidad	minutos	aprox. 120	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tiempo entre capas	horas	2 - 12	
Tránsito peatonal	horas	2 - 4	en función de espesor de capa/temperatura/humedad
Resistencia completa	horas	48	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 2; ≤ 35 ≥ 50% hr	temp. aire, material y soporte. no rebasar la temperatura de rocío
Consumos (orientativos)	g/m <sup>2</sup>	150-400 400	por capa aplicada a rodillo como sellador

### Características del producto MC-Floor TopSpeed

Agente de limpieza	MC-Reinigungsmittel U
Colores estándar	MC-Grau, aprox. RAL 7030, 7032, 7035. otros colores bajo pedido
Forma de suministro	conjuntos de 10 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

Por favor tenga en cuenta la información adicional de seguridad reflejada en las etiquetas de producto y en las hojas de seguridad.

**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 04/20: 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.

②