

MC-FLOOR TOPSPEED

Revestimiento de secado rápido compatible con la humedad



Propiedades

- Resina de endurecimiento rápido, bicomponente, bajo contenido en solventes, estable a UV, con tecnología KineticBoost-Technology®
- Secado 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

Áreas 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

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/m²) como sellador y se homogeneiza 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 lijara 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.

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago
F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl

MC-FLOOR TOPSPEED

Revestimiento de secado rápido compatible con la humedad



Datos técnicos - MC-FLOOR TOPSPEED

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Relación de mezcla	p. peso	150-83	resina : endurecedor
Densidad	g/cm ³	1,34	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Viscosidad	mPa·s	aprox. 1.000	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. de aire, material y soporte. temperatura no debe caer por debajo del punto de rocío
Consumos aproximados	g/m ²	150-400 500-600	por capa aplicada a rodillo como sellador

Los datos que se muestran reflejan los resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas, pudiendo presentarse variaciones por condiciones atmosféricas y propias del lugar de trabajo.

Características - 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!
Directiva EU 2004/42 (Normativa Decopaint)	Directiva 2004/42/EG: All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN DE MANIPULACION DEL PRODUCTO

Resguárdese utilizando guantes de goma natural o sintética, anteojos de seguridad y mascarillas.

Evite el contacto directo con ojos, piel y vías respiratorias. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua.

En caso de emergencia diríjase al centro de salud más cercano.

Para mayor información consultar Hoja de Seguridad.

MEDIO AMBIENTE

No colocar el producto directamente a cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales.

OBSERVACIONES

Toda información y recomendación contenida en esta ficha, acerca de la aplicación y uso de los productos de **MC**, se otorgan bajo el conocimiento y experiencia actual de los productos cuando se han almacenado, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **MC**.

En la práctica, las diferencias de materiales, sustratos y condiciones reales del sitio de su aplicación son tales que ninguna garantía está en relación a un propósito en particular, así como tampoco ninguna relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias ofrecidas.

El usuario debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.

MC se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos.

Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega.

Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en www.mc-bauchemie.cl

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago
F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl