

# MC-DUR TopSpeed M

Sellador a rodillo, rápido, transparente, mate y compatible con humedad



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Resina bicomponente, mate, transparente, bajo contenido en solventes, con tecnología KineticBoost-Technology®
- Estable a los rayos UV y de endurecimiento rápido
- Endurecimiento acelerado
- Endurecimiento independiente de la influencia de la temperatura y humedad
- Registrado DGNB (Código: DSXWRA)

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para la mejora superficial de sistemas de revestimiento epoxi o poliuretano
- Aplicación incluso bajo condiciones climatológicas adversas
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: aplicación, inhalación permanente, contacto periódico con agua

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

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

**Aplicación decorativa:** MC-DUR TopSpeed M se aplica sobre suelos saturados con cuarzo color o chips decorativos con haragán de goma o llana de goma dura. Para conseguir un grado uniforme de mateado, es fundamental extender inmediatamente después el material de forma cruzada con un rodillo de pelo corto.

**Aplicación sobre superficies lisas:** Sobre recubrimientos lisos o con ligero sembrado de chips de color se utilizará un rodillo de espuma fina de poro pequeño. Se respetarán los consumos indicados. El grado final de mateado se alcanza a las 12 horas.

La aplicación de MC-DUR TopSpeed M respetará los plazos de pintado sobre el revestimiento existente. Si se superan los tiempos de espera indicados se deberá lijar suavemente el soporte. Antes de la aplicación se recomienda realizar muestras de prueba para comprobar el comportamiento del material sobre el revestimiento existente.

**Indicaciones especiales :** Para aplicación por proyección, solicite nuestro asesoramiento técnico. Consulte la hoja técnica "Procesamiento de resinas reactivas". Se debe respetar un mezclado suficiente de la resina y el endurecedor. Después de la mezcla del material se recomienda trasvasar el material a un envase limpio y volver a mezclar. La exposición a productos químicos puede provocar cambios de coloración que no afectan a las propiedades y uso del revestimiento. Superficies sometidas a ataque químico y mecánico sufren un deterioro por uso. Con respecto a la consistencia del color del lote, consulte la hoja técnica. "Procesamiento de resinas reactivas". En contacto con desinfectantes o agentes como cloro, peróxido o soluciones de hipoclorito sódico el color de la superficie del revestimiento puede verse afectado y aparecer microfisuras o descamación. Esto es típico de las resinas sintéticas y no es motivo de reclamación.

El envase de la base contiene agente de secado. Pueden aparecer sedimentos en el fondo del envase que no influyen en la calidad del material. No se deben mezclar con el producto.

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	partes en peso	100 : 58	
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 1,1	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Viscosidad	mPa s	aprox. 600	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 30	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Trabajable después de	horas	aprox. 3 aprox. 4	a 20 °C y 50 % de humedad relativa a 2 °C y 50 % de humedad relativa
Accesible después	horas	aprox. 3 - 4	dependiendo del espesor de capa y de la temperatura/humedad
Resistente después (completo)	días	2	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Condiciones de aplicación <sup>1)</sup>	°C	≥ 2 ≤ 35	temperatura del aire, soporte y material
	%	≥ 50	la temperatura no debe ser inferior al punto de rocío
Consumo	g/m <sup>2</sup>		
Capa de sellado		aprox. 400 - 600	de superficies arenadas a saturación
Mateado		aprox. 100 - 150	sobre revestimientos lisos y superficies ligeramente arenadas

Todos los datos técnicos son valores de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.

1) La viscosidad y el consumo dependen de la temperatura del material.

Para optimizar el consumo y las propiedades de aplicación se recomienda almacenar el producto a un temperatura aproximada de 20 °C

Agente de limpieza de equipos	MC-Reinigungsmittel U
Tono de color	transparente
Forma de entrega	Conjuntos de 5 kg y 10 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 All/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 : PU35

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta a nuestro leal 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 urbanística 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 nuestros términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que se desvíen de 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 solicitarnos la última versión o descargarla de nuestro sitio web. [2300019251]