

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Material de revestimiento EP pigmentado de dos componentes
- Compuestos orgánicos volátiles (COV) < 0,1 % conforme al Reglamento UE 2004/42 (Decopaint)
- Libre de alcohol bencílico
- Basado parcialmente en materias primas renovables
- Buena resistencia a la abrasión y resistencia química
- Prueba de emisiones según AgBB 2021
- Registrado por la DGNB (código de registro: JU7R63)

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Especialmente adecuado para revestimientos de suelos en escuelas, salas de ventas, salas de exposiciones, vestíbulos, etc.
- Revestimiento de almacenes, salas de producción, talleres con requisitos de bajas emisiones
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: Contacto periódico con el agua, inhalación permanente, aplicación

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Preparación del soporte / mezcla : Consulte las hojas Técnicas "Soporte y preparación superficial" y "Procesamiento de resinas reactivas".

Imprimación : MC-DUR Zero VK; ver hoja técnica "MC-DUR Zero VK".

Capa de rascado y nivelación: La capa de rascado y nivelación consiste en una mezcla de MC-DUR Zero VK y arena de cuarzo (granulometría 0,1 - 0,3 mm) en una proporción de mezcla de 1 : 1 partes en peso. "Ver ficha técnica "MC-DUR Zero VK".

Aplicación: MC-DUR Zero se aplica como muy pronto a las 12 horas y como muy tarde 24 horas después de la aplicación de la capa de rascado y nivelación usando llana, rasqueta o rasqueta de goma y se desairea con un rodillo de púas. Para superficies antideslizantes, MC-DUR Zero puede ser espolvoreado con MC-Dekorchips cuando aún está fresco. Para una mayor resistencia al deslizamiento, el revestimiento se rellena previamente con arena de cuarzo (0,1 - 0,3 mm) en una proporción de mezcla de 1 : 0,5 partes en peso y se espolvorea con arena de cuarzo (p.ej. 0,3 - 0,8 mm) con una dotación total de aprox. 5 kg/m². Tras el endurecimiento, se retira el exceso de arena y se puede aplicar un sellador superficial. El sellador superficial se aplica con rastel de goma y se alisa con un rodillo de pelo corto en sentido transversal.

Indicaciones especiales: Los rendimientos, tiempos de aplicación, resistencia al tránsito peatonal y alcance de las resistencias máximas, dependen de la temperatura ambiental y del tipo de proyecto. La exposición a agentes químicos y la acción de rayos UV pueden conducir a cambios de coloración que por lo general no perjudican las propiedades ni la 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.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	p.peso	100 : 23	componente base : componente endurecedor
Densidad	g/cm ³	aprox. 1,51	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Viscosidad	mPa s	6.000	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 35	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Accesible después	horas	aprox. 12	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Resistente después (completo)	días	7	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 12 ≤ 30	temperatura del aire y del soporte
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Consumo	kg/m ²		
Revestimiento		aprox. 1,5	por mm de espesor de capa
Sellado		aprox. 0,6 - 0,8	

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

Agente de limpieza de equipos	MC-Cleaner eco
Tono de color	Gris MC, otros colores bajo pedido
Forma de entrega	Conjuntos de 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 Allj (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 : RE30

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. [2400021807]