

MC-DUR 2095 F

Sellador de poliuretano pigmentado base agua



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Sellador de poliuretano de 2 componentes, mate, pigmentado a base de agua, con excelente facilidad de limpieza
- Muy buena adherencia y elevada dureza superficial
- Excelentes propiedades de aplicación
- Alta estabilidad a los rayos UV, no produce caleo
- Abierto a la difusión del vapor de agua
- Amplia gama de colores

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Para el sellado de soportes minerales
- Para el acabado superficial de sistemas de revestimiento de suelos EP y PU
- Sellado para reducir el esfuerzo de limpieza
- Para su uso en revestimientos de suelos industriales funcionales y para sistemas con especiales exigencias estéticas y visuales con cargas mecánicas y químicas medias
- Puede utilizarse en exteriores y en sistemas de revestimiento de suelos abiertos a la difusión
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: Contacto periódico con agua, inhalación permanente, aplicación

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Preparación del soporte: Consulte la hoja técnica "Soporte y preparación superficial" y "Procesamiento de resinas reactivas".

Imprimación: El soporte se imprimirá con MC-DUR 1177 WV-A (ver ficha técnica de MC-DUR 1177 WV-A).

Aplicación: Después de un tiempo de espera de aprox. 6 - 24 horas (el aspecto blanquecino de la imprimación desaparece), MC-DUR 2095 F se aplica de forma cruzada con un rodillo de pelo corto sin dejar rayas ni marcas. Se deben respetar las cantidades de aplicación. Por regla general, se requieren dos capas de aprox. 200 g/m² cada una para una coloración óptima. El tiempo de espera entre las dos capas es de un mínimo de 10 horas y un máximo de 24 horas. Para superficies antideslizantes, MC-DUR 2095 F puede rellenarse con aprox. un 5 % en peso de microesferas de vidrio (100 - 200 µm). MC-DUR 2095 F puede utilizarse como segunda capa de sellado superficial para mejorar la limpiabilidad.

Recomendaciones especiales: Los rendimientos, tiempos de aplicación, resistencia al tránsito peatonal y alcance de las resistencias máximas, dependen de la temperatura y del proyecto concreto. Véase al respecto la hoja técnica "Procesamiento de resinas reactivas". Es imprescindible mezclar suficientemente los componentes base y endurecedor.

Tras la mezcla, vierta el material en un recipiente limpio y vuelva a mezclar. Tenga en cuenta las demás instrucciones de la hoja técnica "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.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	p.peso	10 : 2	componente base : componente endurecedor
Densidad	g/cm ³	aprox. 1,23	
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 20	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Accesible después	horas	aprox. 10	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Resistente después	días	7	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Condiciones de aplicación	°C	≥ 10 ≤ 30	temperatura del aire, soporte y material
	%	≤ 75	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Consumo	g/m ²	aprox. 200	dependiendo del estado del soporte

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

Agente de limpieza de equipos	agua
Tono de color	Gris MC, RAL 7023, RAL 7032, RAL 7035, otros colores bajo pedido
Forma de entrega	Conjuntos de 10 kg y 20 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 AIII/j (140 g/l) ≤ 140 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 : PU30

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. [2400022252]