

MC-DUR 2095 G

Sellador de poliuretano al agua, transparente, semibrillante



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Sellador de poliuretano bicomponente base agua, brillante, excelentes propiedades de limpieza
- Muy buena adherencia y elevada dureza superficial
- Excelentes propiedades de aplicación
- Alta estabilidad a la luz UV, no produce caleo
- Abierto a la difusión del vapor de agua

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Mejora superficial de suelos con sistemas de revestimiento epoxi o poliuretano
- Sellador especial para reducción de costes de limpieza
- Como sellado sobre revestimientos funcionales de suelos y sobre sistemas especiales con requerimientos estéticos/ópticos con exposición mecánica y química media
- Aplicable en exterior y sobre sistemas abiertos a la difusión de vapor de agua
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: Contacto periódico con el agua, inhalación permanente, aplicación

CONSEJOS DE APLICACIÓN

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

Aplicación: MC-DUR 2095 G se aplica con rodillo sobre el revestimiento de resina existente siguiendo de forma cruzada sin dejar rayas ni marcas. Para ello se utiliza un rodillo de pintura de pelo corto. Para obtener un nivel de brillo uniforme es crucial extender el material de forma cruzada. Deben respetarse las cantidades de aplicación. Es aconsejable realizar una zona de prueba. MC-DUR 2095 G se aplica como muy pronto 12 horas después de haber aplicado la capa anterior. El tiempo máximo de repintado es de 24 horas. Si se excede el tiempo máximo de espera, el revestimiento debe lijarse ligeramente antes de la aplicación con MC-DUR 2095 G. Los recubrimientos que no son resistentes a los rayos UV no pueden protegerse contra el amarilleamiento causado por la luz solar sellando con MC-DUR 2095 G.

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 durante 5 minutos. Tras la mezcla, vierta el material en un recipiente limpio y vuelva a mezclar. 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 : 3,5	componente base : componente endurecedor
Densidad	g/cm ³	aprox. 1	
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 25	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	≥ 10 ≤ 25	temperatura del aire, soporte y material
	%	≤ 75	humedad relativa
	K	3	por encima del punto de rocío
Consumo	g/m ²	aprox. 150	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	transparente
Forma de entrega	Conjuntos de 4 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 Todos/j (140/140 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. [2400021965]