

MC-DUR 2496 CTP

Sellador especial en base a poliuretano



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Sellador especial de poliuretano, bicomponente, bajo contenido en solventes, resistente UV y curado rápido
- Buena resistencia a ácidos diluidos, bases y soluciones salinas
- Aplicación a rodillo, brocha y proyección air-less
- Tiempo de aplicación prolongado con curado acelerado
- Curado independiente de la influencia de la humedad y la temperatura
- Tiempo de espera reducido entre capas
- Alta resistencia a la abrasión y al rayado
- Abierto a la difusión del vapor de agua

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Sellado de soportes minerales y como capa de sellado final
- Renovación de revestimientos antiguos
- Aplicación bajo condiciones climáticas desfavorables
- Escenarios de exposición evaluados según REACH: inhalación periódica, aplicación, contacto periódico con agua
- Sistema de protección superficial en torres de refrigeración y chimeneas según VGB-R 612 (2010)

CONSEJOS DE APLICACIÓN

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

Imprimación: MC-DUR TopSpeed SC o imprimaciones epoxi como MC-DUR 1200 VK o MC-DUR 1177 WV-A. Consulte las fichas técnicas correspondientes.

Aplicación como sellado: MC-DUR 2496 CTP se aplica de forma cruzada, rápida y libre de marcas sobre la imprimación endurecida. Para una coloración óptima se recomienda aplicar dos manos de producto. El tiempo mínimo de espera entre ambas manos es de 2 horas y máximo 12 horas.

Aplicación antideslizante: MC-DUR 2496 CTP se aplica de forma cruzada, rápida y libre de marcas sobre la imprimación endurecida. Inmediatamente después se satura con árido de granulometría 0,3 - 0,8 mm. Tras un tiempo de espera de 4 horas se elimina el árido sobrante y se aspira la superficie. MC-DUR 2496 CTP se aplica como sellado con una llana de goma dura (consumo de 400 g/m²) y posteriormente se peina con el rodillo.

Aplicación sobre revestimientos antiguos: El revestimiento existente (EP/PU) se lijara y aspirará. Posteriormente se limpiará con un detergente suave y se enjuaga con agua limpia. MC-DUR 2496 CTP se aplica a rodillo de forma cruzada, rápida y libre de marcas. Para una coloración óptima se recomienda aplicar dos manos de producto. El tiempo de espera entre dos manos es de como mínimo 2 horas. Se recomienda realizar una superficie de prueba antes de la aplicación.

Aplicación air-less: Solicite nuestro asesoramiento técnico para la proyección air-less.

Información general: Los rendimientos, tiempos de aplicación, resistencia al tránsito peatonal y alcance de las resistencias máximas, dependen de la temperatura y del tipo de superficie. Véase al respecto 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 mezcla. 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 revestimiento. Las superficies sometidas a exposición química y mecánica están sujetas a un desgaste por el uso. Tenga en cuenta las demás instrucciones de la hoja técnica "Procesado de resinas reactivas" en lo que respecta a la consistencia del color del lote. El contacto con desinfectantes o agentes blanqueadores como el cloro, el peróxido y las soluciones de hipoclorito sódico puede provocar la pérdida de color de la superficie del revestimiento, así como la aparición de microfisuras y desconchados. Esto es típico de los revestimientos de resina reactiva y no es motivo de reclamación.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Relación de mezcla	p.peso	100 : 55	componente base : componente endurecedor
Densidad	g/cm ³	aprox. 1,35	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Viscosidad	mPa · s	aprox. 900	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Tiempo de trabajo	minutos	aprox. 120	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Trabajable después de	horas	> 2 < 12	
Condiciones de aplicación	°C	≥ 2 ≤ 35	temperatura del aire, soporte y material
Consumo	g/m ²	aprox. 100 - 200	aprox. 60 - 160 μm de espesor de capa seca
Resistente después (completo)	horas	48	a 20 °C y 50 % de humedad relativa
Accesible después	horas	2 - 4	dependiendo del espesor de capa y de la temperatura / humedad

Agente de limpieza de equipos	MC-Reinigungsmittel U
Tono de color	Gris MC, RAL 7030, 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) 24 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 (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 : 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. [2400021334]