



# MC-DUR 2496 CTP

## Sellador de poliuretano especial

### Características del producto

- Sellador especial de poliuretano, bicomponente, bajo contenido en solventes y curado rápido
- Resistente UV
- 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 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

### Campos de aplicación

- Sellado de soportes minerales y como capa de sellado final
- Renovación de revestimientos antiguos
- Aplicación bajo condiciones climáticas desfavorables
- Certificado según REACH: inhalación periódica, aplicación, contacto periódico con agua

### Procedimiento 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. Véase ficha técnica.

#### 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 con tiempo mínimo de espera entre ambas 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 (0,2-0,6 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/m<sup>2</sup>) y posteriormente se peina con el rodillo.

#### Aplicación sobre revestimientos antiguos

El revestimiento existente (EP/PU) se lijará y

aspirará. Posteriormente se limpiará con un detergente suave y 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. Se recomienda el control periódico y el mantenimiento continuo.

①



### Datos técnicos de MC-DUR 2496 CTP

Parámetro	Unidad	Valor	Nota / Observación
Ratio de mezcla	p. peso	100:55	resina base: endurecedor
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 1,35	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Viscosidad	mPa·s	aprox. 900	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tiempo de utilización	minutos	aprox. 120	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Tiempo entre capas	horas	> 2 < 12	
Condiciones de aplicación	°C	≥ 2 ≤ 35	temp. soporte, material y ambiente
Consumo	g/m <sup>2</sup>	100 - 200	aprox. 60 -160 μm capa seca
Transitable	horas	2 - 4	en función de espesor de capa temperatura y humedad
Resiliencia completa	horas	48	a 20 °C y 50 % humedad relativa
Accesible tras	horas	2 - 4	en función de espesor de capa/temperatura/humedad

### Características del producto MC-DUR 2496 CTP

Agente de limpieza	MC-Reinigungsmittel U
Colores estándar	MC-Grau, 7030, 7032, 7035 colores adicionales bajo pedido
Forma de suministro	envase de 10 kg
Almacenamiento	En envases originales sellados (20 °C), protegidos de hielo y en lugar seco, al menos 12 meses. Proteger de las heladas!
Eliminación de envases	Vacíe los envases totalmente. Siga nuestras indicaciones descritas en el documento "La disposición de MC para el transporte y la venta de envases completamente vacíos". Se lo enviaremos con mucho gusto si nos lo solicita.
Directiva EU 2004/42 (Normativa Decopaint)	Directiva 2004/42/EG: All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC

### Indicaciones de seguridad

Por favor tenga en cuenta la información adicional de seguridad reflejada en las etiquetas de producto y en las hojas de seguridad. GISCODE: PU50

**Nota:** las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación con las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 01/02/2022: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.

②