

MC-DUR 2496 CTP

Sellador de poliuretano especial



Propiedades

- 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.

Áreas 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.
- Protección de superficies de hormigón y acero en exposición atmosférica ambiental o aplicaciones de contención secundaria en plantas de minería metálica y no metálica, procesamiento químico, energía, pulpa y papel y aguas servidas.

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 1162** 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/m²) 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.

MC-DUR 2496 CTP

Sellador de poliuretano especial



Datos técnicos - MC-DUR 2496 CTP

| Características | Unidad | Valor | Observaciones |
|---------------------------|-------------------|-------------|---|
| Ratio de mezcla | p. peso | 100:55 | Resina base: endurecedor |
| Densidad | g/cm ³ | 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 |
| Condiciones de aplicación | °C | ≥ 2, ≤ 35 | Temp. soporte, material y ambiente |
| Consumo | g/m ² | 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 |
| Resistencia química | | | Ver tabla de resistencias. Esta tabla se debe solicitar a un ejecutivo/ asesor de MC. |

Características - MC-DUR 2496 CTP

| | |
|---|--|
| Agente de limpieza | MC-Reinigungsmittel U. |
| Colores estándar | Gris, Ral 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.

OBSERVACIONES

Toda información y recomendación contenida en esta ficha, acerca de la aplicación y uso de los productos de **MC**, se otorgan bajo el conocimiento y experiencia actual de los productos cuando se han almacenado, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **MC**.

En la práctica, las diferencias de materiales, sustratos y condiciones reales del sitio de su aplicación son tales que ninguna garantía está en relación a un propósito en particular, así como tampoco ninguna relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias ofrecidas.

El usuario debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.

MC se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos.

Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega.

Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en www.mc-bauchemie.cl

Chile

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

F: (56 2) 2 816 77 00 - Correo:contacto@mc-bauchemie.cl - www.mc-bauchemie.cl