

MC-DUR TopSpeed FLEX PLUS

Revestimiento de secado rapido, compatible con humedad, elevado puenteo de fisuras



Propiedades

- Resina bicomponente, bajo contenido en solventes, estable UV, de rapido endurecimiento con tecnologia KineticBoost-Technology®.
- Elevada flexibilidad.
- Endurecimiento independiente de temperatura y humedad.
- Cortos intervalos de aplicación.
- Buena resistencia química frente a ácidos diluidos, bases y soluciones salinas.
- Aplicación a rodillo, espátula y por proyección.
- Tiempo abierto de trabajo con curado acelerado.
- Abierto a la difusión del vapor de agua.

Áreas de aplicación

- Resina para aplicación sobre soportes minerales para la ejecución de revestimientos/pavimentos con capacidad de puenteo de fisuras.
- Renovación de revestimientos deteriorados.
- Sistema OS 8/ OS 10 según DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 y DIN V 18026.
- Recomendado para aplicaciones bajo condiciones ambientales desfavorables.
- Certificado según REACH: aplicación, inhalación permanente, contacto periódico con agua.

Aplicación

Preparación superficial / mezclado

Consulte las hojas Técnicas "Soporte y preparación superficial" y "Procesamiento de resinas reactivas".

Imprimación

En función de los requerimientos **MC-DUR TopSpeed SC** o una imprimación epoxi como **MC-DUR 1200 VK** o **MC-DUR 1177 WV-A**. Obsérvense las correspondientes fichas técnicas.

Aplicación a rodillo

MC-DUR TopSpeed FLEX PLUS se aplica a rodillo de forma cruzada sobre la imprimación endurecida. Para una óptima cobertura de color se recomienda la aplicación de dos manos. El tiempo de espera entre capas será como mínimo de 4 horas y máximo 12 horas.

Aplicación como sistema OS 10

La capa impermeable de **MC-DUR TopSpeed FLEX PLUS** se aplica sobre la imprimación endurecida o la capa de regularización con rodillo o rastillo de goma. Tras un tiempo mínimo de 3 horas y máximo de 18 horas se aplica la segunda capa de impermeabilización.

Finalmente se aplica **MC-DUR TopSpeed** como capa de saturación.

Aplicación en áreas verticales

Para aplicación en áreas verticales o con ligera pendiente se añade un 2-4% en peso de **MC-STELLMITTEL TX 19**.

Aplicación sobre revestimientos antiguos

El revestimiento existente de resina epoxi o poliuretano se lijara y aspirara. Posteriormente se lavara la superficie con jabón neutro y finalmente se aclarara con agua limpia. **MC-DUR TopSpeed FLEX PLUS** se aplicara de forma cruzada y sin interrupciones sobre el revestimiento antiguo. Para una cobertura óptima se recomienda aplicar dos manos.

Recomendaciones

Consultar la hoja Técnica "Procesamiento de resinas reactivas". Se debe garantizar un mezclado suficiente de resina y endurecedor. Se recomienda trasvasar la mezcla a un envase limpio y volver a mezclar. La exposición a ataque químico puede producir variaciones de color que no influyen en las propiedades del producto.

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

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

MC-DUR TopSpeed FLEX PLUS

Revestimiento de secado rapido, compatible con humedad, elevado puenteo de fisuras



Datos técnicos - MC-DUR TopSpeed FLEX PLUS

| Características | Unidad | Valor | Observaciones |
|---------------------------|---------|-----------------------|---|
| Relación de mezcla | p. peso | 100:112 | resina : endurecedor |
| Densidad | g/cm3 | 1,18 | a 20 °C y 50 % humedad relativa |
| Viscosidad | mPa·s | aprox. 2.500 | 20 °C y 50 % humedad relativa |
| Tiempo de trabajabilidad | minutos | aprox. 60 | a 20 °C y 50 % humedad relativa |
| Tiempo entre capas | horas | 3 6 | a 20 °C y 50 % humedad relativa a 2 °C y 50 % humedad relativa |
| Tránsito peatonal | horas | 4 | a 20 °C y 50 % humedad relativa |
| Resistencia completa | horas | 24 | a 20 °C y 50 % humedad relativa |
| Condiciones de aplicación | °C | ≥ 2; ≤ 35 ≥ 50% hr | temperatura de aire, material y soporte temperatura no debe caer por debajo del punto de rocío |
| Consumos (orientativos) | g/m2 | 150-250 aprox. 500 | por capa a rodillo por capa para impermeabilización |

Los datos que se muestran reflejan los resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas, pudiendo presentarse variaciones por condiciones atmosféricas y propias del lugar de trabajo.

Características - MC-DUR TopSpeed FLEX PLUS

| | |
|---|--|
| Agente de limpieza | MC-Reinigungsmittel U |
| Colores estándar | MC-Grau |
| Forma de suministro | Kit 20 kg |
| Almacenamiento | En envases originales sellados (20 °C), protegidos de hielo y en lugar seco, al menos 12 meses. Proteger de las heladas! |
| Directiva EU 2004/42 (Normativa Decopaint) | Directiva 2004/42/EG: All/j (500 g/l) ≤ 500 g/l VOC |

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN DE MANIPULACION DEL PRODUCTO

Resguárdese utilizando guantes de goma natural o sintética, anteojos de seguridad y mascarillas.

Evite el contacto directo con ojos, piel y vías respiratorias. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua.

En caso de emergencia diríjase al centro de salud más cercano.

Para mayor información consultar Hoja de Seguridad.

MEDIO AMBIENTE

No colocar el producto directamente a cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales.

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

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

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