

MC-DUR TopSpeed

Revestimiento especial pigmentado de base poliuretano



Propiedades

- Revestimiento de poliuretano bicomponente, bajo contenido en solventes, estable frente a UV y de curado rápido.
- Buena resistencia frente a ácidos diluidos, bases y soluciones salinas.
- Largo tiempo de trabajo y rápida puesta en servicio.
- Elevada resistencia a la abrasión y al rayado.
- Abierto a la difusión del vapor de agua.

Áreas de aplicación

- Sellado de superficies de hormigón o piedra o como terminación final.
- Renovación de revestimientos antiguos deteriorados.
- Aplicación bajo condiciones climatológicas adversa.
- Escenarios de exposición REACH: aplicación, inhalación permanente y contacto periódico con agua.

Aplicación

Preparación de la superficie

La superficie debe ser preparada y estar limpia, seca y sana estructuralmente.

Imprimación

Dependiendo de los requerimientos se puede utilizar **MC-DUR TopSpeed SC** u otras resinas epoxi de imprimación como **MC-DUR 1200 VK** o **MC-DUR 1177 WV-A**. Ver fichas Técnicas de productos.

Aplicación como sellador

MC-DUR TopSpeed se aplica con rodillo de pelo corto de forma uniforme y cruzada sobre la imprimación curada. Para obtener una coloración óptima se recomienda aplicar dos manos. El tiempo mínimo de espera entre dos etapas de trabajo es de 2 horas y no debe exceder de 12 horas.

Revestimiento antideslizante

Espolvoree árido silíceo de granulometría de 0,2 a 0,6 mm sobre la imprimación fresca. Limpie posteriormente con aspirado de la superficie. **MC-DUR TopSpeed** se extiende con llana de goma (400 g/ft²) y se peina con rodillo.

Aplicación en superficies verticales

En superficies con pendientes o por verticales, se añadirá una proporción del 2-4% en peso de **MC-STELLMITTEL TX 19** sobre **MC-DUR TopSpeed**.

Aplicación sobre revestimientos existentes

Cepille el revestimiento existente de PU o EP y aspire la superficie. Limpie la superficie con detergente suave y agua limpia. **MC-DUR TopSpeed** se aplicará con rodillo de pelo corto de forma uniforme y cruzada sobre la imprimación curada. Para obtener una coloración óptima se recomienda aplicar dos manos.

Consideraciones de aplicación

Para aplicación por proyección con aspersión consulte al Departamento Técnico de **MC**.

Los rendimientos, tiempos de aplicación, resistencia al tráfico peatonal y tiempo hasta alcanzar resistencias definitivas están condicionadas por la temperatura y las condiciones de aplicación. Se debe asegurar el mezclado completo de la resina y el endurecedor. Se recomienda trasvasar la mezcla a un envase limpio y volver a mezclar el producto antes de aplicar.

La exposición a productos químicos puede provocar cambios de coloración que normalmente no afectan a las propiedades y uso del revestimiento. Se recomienda realizar inspecciones para un correcto mantenimiento.

Cuando se requiera consistencia en el color, se recomienda utilizar un único lote de fabricación de material.

Consejo de seguridad

Se deberá seguir la información y consejos de seguridad que aparecen en el etiquetado de los productos y en las Hojas de Seguridad.

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

Revestimiento especial pigmentado de base poliuretano



Datos técnicos - MC-DUR TopSpeed

Características	Unidad	Valor(*)	Observaciones
Rendimiento (**)	g/m ²	150 – 250 Aprox. 400	Cada mano aplicada a rodillo Como sellador
Proporción de mezcla	Peso	150 : 83	Resina base : endurecedor
Densidad	g/cm ³	aprox. 1,34	
Viscosidad	mPa.s	aprox. 900	
Tiempo de aplicación	minutos	aprox. 120	
Tiempo entre manos	horas	2 - 12	
Resistencia al tránsito de personas	horas	2 - 4	Dependiendo del espesor, temperatura y humedad relativa
Tiempo hasta resistencia completa	horas	48	
Condición de aplicación	°C %	≥ 2; ≤ 35 85	temperatura del material, aire y sustrato humedad relativa

*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.

** Los valores de consumo dependen de la rugosidad y el sustrato de absorción. Para determinar el consumo específico debe realizar prueba en su proyecto.

Características - MC-DUR TopSpeed

Tipo de producto	Revestimiento especial pigmentado de base poliuretano
Estado	Líquido
Color	Gris
Embalajes	Kit 20 Kg aprox.
Almacenamiento	Se debe apilar sobre un entramado de madera evitando el contacto directo con el suelo. Almacenar en su envase original y bajo techo a temperaturas entre 20°C – 15°C. El producto debe ser utilizado en su totalidad
Vencimiento	12 meses a partir de la fecha de fabricación bajo las condiciones indicadas en el ítem Almacenamiento.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCION 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