

MC TRAFFIC TOPCOAT 240

Capa de terminación de poliuretano alifático



Propiedades

- Resistente a los rayos UV.
- Resistente a la intemperie.
- Buena retención del color.
- Buena resistencia química y mecánica
- Monocomponente

Áreas de aplicación

- Como capa de terminación del sistema transitable **MC TRAFFIC**
- Como sellador con resistencia UV

Aplicación

Mezclado

Antes de la aplicar **MC TRAFFIC TOPCOAT 240** mezclar el producto con un revolovedor de bajas revoluciones por 5 minutos con el cuidado de no generar burbujas, para obtener una mezcla homogénea.

Aplicación

La aplicación de **MC TRAFFIC TOPCOAT 240** debe ser realizada de manera uniforme en toda la superficie. Para obtener mejores resultados, se puede usar equipo airless o un rodillo sintético de pelo corto, se debe tener especial cuidado para no causar burbujas de aire.

MC TRAFFIC TOPCOAT 240 puede ser aplicado en más de una capa dependiendo de las especificaciones y/o requisitos del proyecto. Para lograr una correcta adhesión entre capas, es imperativo que el recubrimiento se realice dentro de las 48 horas.

Cuando **MC TRAFFIC TOPCOAT 240** sea usado como capa de sellado, la superficie debe estar limpia, seca y preparada con **MC TRAFFIC PRIMER 200** para lograr una adhesión adecuada a la superficie.

Se recomienda que la aplicación de **MC TRAFFIC TOPCOAT 240** sea continua para minimizar las demarcaciones de material

Consumos

Tránsito peatonal: 0.38 lt/m²

Estacionamientos y zonas de tránsito vehicular: 0.38 lt/m²

Rampas y zonas de acceso: 0.48 lt/m².

Distintos espesores y/o consumos pueden ser requeridos dependiendo de cada proyecto en particular, consulte al Departamento Técnico de MC para mayor información.

Curado

Dejar mínimo 16 horas de curado entre capa y capa, sin pasar de 48 horas, cuando la temperatura es de 21°C y 50% de humedad relativa.

Una vez aplicado **MC TRAFFIC TOPCOAT 240** dejar curar mínimo 24 horas antes de permitir el tránsito peatonal ligero y 72 horas antes de permitir tránsito peatonal pesado o vehicular sobre la superficie ya terminada.

MC TRAFFIC TOPCOAT 240 fresco es muy sensible al calor y a la humedad. Altas temperaturas y/o alta humedad relativa podrían acelerar el tiempo de curado.

Bajas temperaturas y baja humedad relativa, extienden el tiempo de curado.

Limpieza de herramientas

Los equipos y herramientas deben limpiarse inmediatamente con solventes amigables al medio ambiente ó los permitidos por las regulaciones locales, uno los más usados es el diluyente a la piroxilina.

Otras informaciones

MC TRAFFIC TOPCOAT 240 puede perder el brillo y mancharse a través del tiempo.

Envases que hayan sido abiertos deben usarse tan pronto sea posible.

No diluir bajo ninguna circunstancia.

Para mayor información consultar guía de aplicación del Sistema **MC TRAFFIC** y/o Departamento Técnico de MC.

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

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

MC TRAFFIC TOPCOAT 240

Capa de terminación de poliuretano alifático



Datos técnicos - MC TRAFFIC TOPCOAT 240

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Consumo	[lt/m ²]	0.38	Tránsito peatonal y vehicular Rampas
	[lt/m ²]	0.48	
Rendimiento (por balde de 18,93 litros)	m ²	50	Tránsito peatonal y vehicular Tránsito rampas
	m ²	40	
Densidad	Kg/m ²	1,20 ± 0.4	
Sólido en peso	%	80 ± 5	ASTM D-2369
Sólido en volumen	%	74 ± 3	ASTM D-2697
Viscosidad	cps	1500 ± 300	A 24°C
Dureza	Shore A	90 +/- 5	ASTM D-2240
Resistencia al desgaste	kN/m	70,1 +/- 8,8	Molde C, ASTM D-624
Resistencia a la tensión	mPa	18.6 ± 1.4	ASTM D-412
Elongación final	%	250 ± 50	ASTM D-412
Flash Point	[°C]	43 +/- 2	
Indice de Reflectante Solar		90	
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)	[gr/L]	250	ASTM D-2369-81

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 TRAFFIC TOPCOAT 240

Tipo de producto	Sello de poliuretano alifático
Color	Gris
Embalajes	Balde de 18,93 aprox.
Agente de limpieza	Diluyente a la piroxilina
Almacenamiento	Almacenar en su envase original y cerrado sobre un entramado de madera bajo techo a temperatura entre 15-25°C, no exponer a la humedad, ni exceso de calor. Una vez abierto se debe usar en su totalidad.
Vencimiento	18 meses, a partir de la fecha de elaboración. En las condiciones de almacenamiento indicadas en el ítem anterior.

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 - www.mc-bauchemie.cl