

# MC TRAFFIC PRIMER 200

Primer monocomponente base poliuretano



## Propiedades

- Monocomponente, base poliuretano/poliurea aromático
- Curado rápido
- Baja viscosidad
- Entrega excelente propiedades de adherencia

## Áreas de aplicación

- Imprimación de superficies de hormigón
- Imprimante para superficies que serán impermeabilizadas con el sistema transitable **MC TRAFFIC**

## Aplicación

### Preparación de la superficie

Las superficies de hormigón deben encontrarse estructuralmente sanas, limpias, exentas de polvo, partes sueltas o mal adheridas, libres de grasas, aceites. Deberán eliminarse las membranas de curado.

La superficie deberá encontrarse seca.

Se recomienda que la temperatura de la superficie debe ser superior a 10°C y a lo menos 3°C por encima del punto de rocío.

### Mezclado

Antes de su aplicación, **MC TRAFFIC PRIMER 200** debe mezclarse con un revolvedor suavemente sin generar burbujas.

### Aplicación

**MC TRAFFIC PRIMER 200** puede aplicarse utilizando un brocha, rodillo sintético pelo corto o pistola airless a razón de 0,14 [L/m<sup>2</sup>]. Obtendrá mejores resultados si delimita áreas de 135 [m<sup>2</sup>] y distribuye uniformemente el balde de 18,93 litros aprox..

### Tiempos de secado

Dejar que **MC TRAFFIC PRIMER 200** se vuelva pegajoso antes de aplicar el recubrimiento. El tiempo libre de pegajosidad aproximado es de 1 a 2 horas a 24°C y 50% de humedad relativa.

**MC TRAFFIC PRIMER 200** es muy sensible al calor y la humedad. Las temperaturas más altas y/o la humedad alta acelerarán significativamente el tiempo de curado.

La baja temperatura y/o la baja humedad prolongan el tiempo de curado.

## Limpieza de equipo

El equipo debe ser limpiado inmediatamente con solvente seguro para el medioambiente, según lo permita las leyes locales.

**SANTIAGO**

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago  
F: (56 2) 2 816 77 00 - www.mc-bauchemie.cl

# MC TRAFFIC PRIMER 200

Imprimante de poliuretano monocomponente



## Datos técnicos - MC TRAFFIC PRIMER 200

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Consumo	[L/m <sup>2</sup> ]	0, 140	Valor aproximado, depende de la porosidad del sustrato
Rendimiento (por balde de 18,93 [L])	[m <sup>2</sup> ]	135	Valor aproximado, depende de la porosidad del sustrato
Espesor de película	mils	4 ± 1	
	micrones	102 ± 25	
Peso Específico	[Kg/L]	1,07 ± 0.1	
Sólidos por peso	%	78 ± 2	ASTM D-2369
Sólidos por volumen	%	76 ± 2	ASTM D-2697
Viscosidad	cps	300 ± 50	A 24°C
Comp. orgánicos volátiles	[gr/l]	197	ASTM D-2369-81
Flash Point	[°C]	45	
Condiciones de aplicacion	[%]	>6	Humedad del sustrato
	[°C]	>10	Temperatura del sustrato
	[°C]	3°C	Sobre el punto de rocío

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 TRAFFIC PRIMER 200

<b>Tipo de producto</b>	Poliuretano/Poliurea Aromático
<b>Embalajes</b>	Balde de 5 galones (18,93 litros aprox.)
<b>Almacenamiento</b>	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.
<b>Vencimiento</b>	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 K** 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](http://www.mc-bauchemie.cl)

**SANTIAGO**

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago  
F: (56 2) 2 816 77 00 - [www.mc-bauchemie.cl](http://www.mc-bauchemie.cl)