

# MC TRAFFIC BASECOAT 220

Capa base elastómera de poliuretano aromático



## Propiedades

- Posee una alta elongación y flexibilidad
- Membrana elastomérica de aplicación líquida en frío.
- Producto mono componente
- Capa base impermeabilizante del sistema **MC TRAFFIC** resistente a tránsito vehicular y peatonal
- Membrana impermeable que garantiza la estanqueidad del sistema **MC TRAFFIC**

## Áreas de aplicación

- Capa base del sistema **MC TRAFFIC** para impermeabilización de losas de estacionamiento y rampas de acceso vehicular
- Sistema **MC TRAFFIC** se recomienda para la impermeabilización de cubiertas, terrazas y losas transitables de hormigón
- Impermeabilización de losas y recintos húmedos (baños, terrazas)

## Aplicación

### Preparación de superficie

La superficie debe encontrarse imprimada con **MC TRAFFIC PRIMER 200**.

### Juntas y grietas

Deberán ser tratadas antes de aplicar **MC TRAFFIC BASECOAT 220**.

### Instrucciones de mezclado

Mezclar **MC TRAFFIC BASECOAT 220** con un revolvedor mecánico de bajas revoluciones (300-400 rpm) por al menos 5 minutos, hasta lograr un color homogéneo. Tener cuidado de no generar burbujas de aire.

### Aplicación

Para mejores resultados, distribuir el material con un squeegee o una llana dentada, seguido se una homogeneización del material con un rodillo de pelo corto (rodillo de núcleo de resina fenólica), se debe tener especial cuidado de no atrapar aire que puede dar lugar a burbujas. La aplicación debe ser continua para asegurar una capa uniforme. Se podrá requerir más material dependiendo de las condiciones del sustrato.

Aplicar **MC TRAFFIC BASECOAT 220** en 2 capas de 0,5 [l/m<sup>2</sup>] cada una. Permitir que el poliuretano cure mínimo 16 horas antes de continuar con la segunda aplicación a 21°C y 50% de humedad relativa.

Para lograr un acabado antideslizante, aplicar en la segunda capa aun en estado fresco agregado de arena limpia, seca y de canto redondeado, a una razón de 1 - 2 kg/m<sup>2</sup>, dependiendo de la rugosidad deseada, cubriéndola por completo. Distribuya la arena hasta el rechazo, y cuando el recubrimiento esté seco, elimine la arena suelta.

### Curado

Permitir el curado de **MC TRAFFIC BASECOAT 220** por un mínimo de 16 horas a 24°C y 50% de humedad relativa. El tiempo de curado podrá variar dependiendo de la temperatura y humedad relativa.

**MC TRAFFIC BASECOAT 220** es sensible a las temperaturas y humedad. Altas temperaturas y/o alta humedad acelerarán el tiempo de curado. Bajas temperaturas y/o baja humedad extenderán el tiempo de curado

### Limpieza

El equipo debe limpiarse inmediatamente con un solvente seguro para el medio ambiente, según lo permitido por las leyes locales.

## Advertencia

**MC TRAFFIC BASECOAT 220** es una capa intermedia que no puede quedar expuesta a los radiación UV y no está diseñado para resistir directamente la el desgaste o la abrasión.

**MC TRAFFIC BASECOAT 220** no debe ser diluido bajo ninguna circunstancia.

Las visitas a terreno de los técnicos de MC son con el objetivo de hacer solamente recomendaciones técnicas y no son para supervisar o proveer control de calidad en el sitio de trabajo.

**MC TRAFFIC BASECOAT 220** este producto contienen isocianatos, solventes y agentes de curado. Para el manejo de este consultar Hoja de Seguridad.

Las Indicaciones están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas en base a nuestra experiencia. No obstante, no pudiendo controlar su aplicación, no nos responsabilizamos por daños o pérdidas por el uso inadecuado de nuestros productos.

SANTIAGO

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

# MC TRAFFIC BASECOAT 220

Capa base elastómera de poliuretano aromático



## Datos técnicos -MC TRAFFIC BASECOAT 220

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Consumo	[lt/m <sup>2</sup> ]	1.00	Valor aproximado, depende de la porosidad del sustrato
Rendimiento	[m <sup>2</sup> ]	19	Por balde de 18,93 litros
Espesor de película seca	[mils]	11	Por capa
Dureza	Shore A	55±5	ASTMD-2240
Resistencia al desgarro	[kN/m]	28.9 ± 4.4	Molde C ASTM 624
Fuerza a la Tensión	[MPa]	5,5 ± 0,7	ASTMD-412
Elongación Final	%	600 ± 50	ASTMD-412
Densidad	[Kg/L]	1.26 ± 0.1	
Sólido por Peso	%	81 ± 2	ASTMD-2369
Sólido por Volumen	%	71 ± 2	ASTMD-2697
Flash Point	[°C]	57	
Viscosidad	[cps]	6500 ± 2000	24°C
VOC	[gr/L]	240	ASTMD-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.

## Características - MC TRAFFIC BASECOAT 220

<b>Tipo de producto</b>	Poliuretano aromático
<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Gris
<b>Embalajes</b>	Balde de 5 galones (18,93 litros)
<b>Almacenamiento</b>	Se debe apilar sobre un entramado de madera evitando el contacto directo con el suelo. Almacenar en su envase original, cerrado, bajo techo sin exponer a la humedad y protegidos del sol directo. A una temperatura entre 15°C-25°C. Una vez abierto el producto debe ser utilizado en su totalidad.
<b>Vencimiento</b>	18 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](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)