

# MC DUR 1270 J

Sello epóxico semi-rígido para juntas



## Propiedades

- Endurecimiento rápido sin retracción.
- Totalmente impermeable una vez endurecido.
- No requiere de imprimación.
- Muy buena adherencia al hormigón, mortero, acero, etc.
- Excelente trabajabilidad para el vaciado.
- Soporta impactos y tránsito pesado.
- Bajo modulo de elasticidad.
- Epóxico autonivelante 100% sólido.

## Áreas de aplicación

- Sellado de juntas de dilatación en losas de hormigón.
- Reparación de aristas, grietas o fisuras en movimiento.
- Sellado de juntas en pisos de plantas químicas o pavimentos industriales.

## Aplicación

### Aplicación

Los bordes de las juntas deben estar sanos, limpios y totalmente descontaminados.

Se debe considerar como elemento de respaldo, cuarzo o arena seca y limpia.

Vierta el componente B sobre el A y mezcle ambos no más de 2 a 3 minutos. La temperatura ideal de aplicación es entre 10°C y 30°C a mayor temperatura, disminuye tiempo de trabajabilidad. Puesta en servicio a tránsito liviano a las 24 horas.

### Consumo

El rendimiento es dependiente del tamaño de la junta, un kit de 10 kilos rinde:

- Juntas de 6 x 10 mm: rinde 128 metros lineales.
- Juntas de 8 x 15 mm: rinde 63 metros lineales.
- Juntas de 10 x 20 mm: rinde 39 metros lineales.

### Información general

La aplicación adecuada es responsabilidad del usuario. Las visitas a terreno de los técnicos de **MC** no son para supervisar, son sólo para recomendar técnicamente la instalación.

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 los productos.

Recorrer la junta que se está sellando, ya que el producto va ocupando los espacios libres de manera rápida.

Es recomendable usar guantes y lentes de seguridad.

No modificar las proporciones indicadas.

Limpiar herramientas y utensilios con diluyente a la piroxilina.

Limitaciones: Temperatura mínima del sustrato: 10°C Temperatura máxima del sustrato: 30°C. Contenido máximo de humedad del sustrato es de 4% a 5 % CM. No diseñado para juntas bajo inmersión constante. Edad mínima del hormigón para sellar 28 días. No aplicar en pendientes.

**SANTIAGO**

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

# MC DUR 1270 J

Sello epóxico semi-rígido para juntas



## Datos técnicos - MC DUR 1270 J

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Aspecto			Parte A: Resina color gris
Aspecto			Parte B: Catalizador incoloro
Densidad Componente A	kg/L	1,45 +/- 0,02	
Densidad Componente B	kg/L	1,04 +/- 0,02	
Densidad Mezcla	kg/L	1,3 +/- 0,02	
Pot life	min	30 - 40	a 20°C
Relación de mezcla en peso A:B		3,7:1	
Viscosidad	poises	200-400	(ASTM D 2393)
Resistencia a la tracción	mPa	8,4	14 días (Norma D412-06)
Resistencia al desgarro	KN/m	29,5	14 días (según Norma ASTM D624-00)
Dureza Shore D (según norma ASTM D2240-05)		45-50	(ASTM D2240-05)

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 1270 J

<b>Tipo de producto</b>	Epóxico 2 componentes
<b>Estado</b>	100% Sólido
<b>Color</b>	Gris
<b>Embalajes</b>	Kit de 10 Kg aprox.: Comp A = 7,86 kg aprox. Comp B = 2,14 kg aprox.
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar el producto en su envase original, cerrado y bajo techo y no exponer a temperaturas menores de 5°C y mayores de 35°C. El producto bajo estas condiciones dura 2 años, ambos componentes por separado.
<b>Vencimiento</b>	2 años, a partir de la fecha de elaboración.

### 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)