

# MC DUR 1365 HBF

Primer epóxico para superficies húmedas y con penetración de aceites



## Propiedades

- Resina epóxica bicomponente
- Excelente para superficies minerales con humedad
- Óptima adherencia en sustratos húmedos
- Resistencia química para materiales ácidos, básicos y saponificación
- Inofensivo al medio ambiente

## Áreas de aplicación

- Puente de adherencia para revestimientos epóxicos en partes constructivas húmeda
- Puente de adherencia para sustratos antiguos impregnados con aceites, considerando preparación y limpieza previa
- Testeado de acuerdo con escenarios de exposición REACh: Inhalación periódica

## Aplicación

### Preparación de la superficie

La superficie debe ser preparada mecánicamente a través de escarificado, fresado o pulido abrasivo, seguido por aspiración al vacío. El polvo y restos de tratamientos deben ser removidos con la ayuda de una aspiradora industrial y la contaminación de aceite puede ser removidas con desengrasante.

### Método de aplicación

**MC DUR 1365 HBF** se aplica con rodillo de pelo corto o con platacho metálico. Para obtener un patrón de adherencia deseado con el primer **MC DUR 1365 HBF**, se debe preparar el sustrato y aplicar el primer y luego espolvorear levemente cuarzo especial (grado 0,2 – 0,6 mm, con un consumo aproximado de 1-2 kg/m<sup>2</sup>). Luego de 24 hrs en temperatura de 20°C, se recomienda la aplicación de una segunda capa de **MC DUR 1365 HBF**, como fue descrito anteriormente.

Luego de 24 hrs de la aplicación de **MC DUR 1365 HBF**, pueden ser aplicadas superiormente las resinas alternativas de la línea **MC DUR**.

El consumo del primer **MC DUR 1365 HBF** depende del nivel de rugosidad, imperfecciones y planeidad en que se encuentre el sustrato, tanto como, las condiciones del lugar en que será aplicado y la temperatura. Se sugiere la aplicación de una muestra en el área deseada para obtener el consumo correcto del producto.

### Consideraciones de aplicación

Las condiciones de temperatura y características del lugar de aplicación determinan los tiempos de aplicación, resistencia para tránsito de personas y la resistencia total.

La exposición química y a rayos ultravioleta pueden causar cambios de coloración del producto, pero no afecta las propiedades y utilización del revestimiento.

Las superficies expuestas a sollicitaciones mecánicas y químicas están sujetas a desgaste, riesgos o desgarramiento. Por favor consultar al Departamento Técnico de **MC** sobre la conservación y la mantención del revestimiento.

SANTIAGO

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

# MC DUR 1365 HBF

Primer epóxico para superficies húmedas y con penetración de aceites



## Datos técnicos - MC DUR 1365 HBF

Características	Unidad	Valor(*)	Observaciones
Consumo**	kg/m <sup>2</sup>	aprox. 0,8 a 1,0	en 1 mm de espesor
Proporción de mezcla	Peso	3 : 1	Base (A) : endurecedor (B)
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 1,34	
Viscosidad	mPa.s	aprox. 12.000	
Tiempo de trabajabilidad	min	aprox. 35	Envase de 10 kg
Resistencia al tránsito de personas	horas	aprox. 12	
Resistencia total	días	7	
Condición de aplicación	°C	≥ 8; ≤ 30	temperatura del material, aire y sustrato
	%	≤ 85	humedad relativa
	K	3	por encima del 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.

\*\* 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 1365 HBF

<b>Tipo de producto</b>	Primer epóxico para sustratos contaminados con aceites y grasas
<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Verde
<b>Embalajes</b>	Kit 10 Kg aprox.: Comp. A: 7,5 kg. Comp. B: 2,5 kg.
<b>Almacenamiento</b>	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
<b>Vencimiento</b>	12 meses a partir de la fecha de fabricación bajo las condiciones indicadas en el en 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)