

MC DUR 1162

Imprimante epóxico para pisos industriales



Propiedades

- Excelente penetración en sustratos porosos dado su baja viscosidad.
- Excelente adherencia en sustratos de concreto y mortero.
- Imprimante 100% sólido.
- Producto que actúa como barrera de vapor.
- **MC DUR 1162** es de fácil aplicación y cortos tiempos de espera.

Áreas de aplicación

- Imprimante para hormigón, mortero y mortero epóxico.
- Imprimante para sustratos altamente absorbentes.
- Imprimante para **SISTEMA MC DUR 1891 NOVOLAC**.
- Imprimante para sistemas **MC DUR 1212 VB y MC DUR 1200**.
- Puente de adherencia de diversos materiales.

Aplicación

Preparación de la superficie

Las superficies de hormigón deben prepararse por métodos mecánicos (granallado o escarificado) con el fin de eliminar la lechada superficial y obtener una superficie de poro abierto y texturada.

Las partes débiles del hormigón deben ser eliminadas y deben repararse los posibles defectos que tenga la superficie.

Las reparaciones del sustrato, el relleno de oquedades y la nivelación del sustrato se deben realizar con productos adecuados.

El sustrato debe ser nivelado para obtener una superficie pareja. Consultar Departamento Técnico de **MC**.

Las irregularidades deben ser eliminadas.

Toda la suciedad, así como los materiales sueltos o mal adheridos deben ser eliminados antes de la aplicación, preferentemente por barrido o aspirado.

Instrucciones de mezclado

Revolver mecánicamente el componente A en su envase.

A continuación agregar el componente B y mezclar durante dos minutos hasta obtener un producto homogéneo.

Para asegurar un mezclado completo, vacíe el material en otro recipiente y mezcle nuevamente hasta alcanzar un producto uniforme.

Evitar exceso de mezclado para minimizar aire atrapado.

MC DUR 1162 debe ser mezclado usando un mezclador eléctrico de baja velocidad (300-400 rpm) u otro equipo apropiado.

Antes de la aplicación, se debe comprobar la humedad del sustrato (menor o igual a 4%), la humedad relativa del aire y el punto de rocío.

Método de aplicación

MC DUR 1162 se aplica con brocha o rodillo sintético de pelo corto. Asegúrese de aplicar sobre el sustrato una capa continua, libre de poros. Si es necesario aplicar 2 capas.

Aplicar el revestimiento cuando el Imprimante se encuentre pegajoso al tacto (Tack).

Consideraciones de aplicación

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.

No aplicar **MC DUR 1162** sobre sustratos donde exista humedad ascendente.

MC DUR 1162 debe ser protegido de la humedad, condensación y agua durante al menos 24 horas.

Evitar la formación de charcos con el imprimante.

En aplicaciones en exteriores, aplique con la temperatura ambiente en disminución. Si se aplica durante una subida de temperatura pueden aparecer poros debido a la ascensión de aire.

Las juntas de construcción deben tratarse previamente, como sigue:

Juntas estáticas: rellene y nivele con resina epóxica como **MC DUR 1270 J**.

Juntas Dinámicas: deben evaluarse y, si es necesario, aplique un material elastomérico como **MC FLEX PU**.

Para juntas donde se necesite resistencia química rellene y nivele con **MYCOFLEX 4000 VE**.

Las fisuras de la superficie de la superficie debe ser tratadas previamente ya que un tratamiento incorrecto puede conducir a la reducción de la vida útil del producto al reflejarse la fisura.

Si se requiere generar calor, no use gas, petróleo, parafina ni otro combustible fósil, ellos producen grandes cantidades de CO2 y vapor de agua, que pueden afectar adversamente la terminación. Para generar calor use solamente sistemas caliente eléctricos.

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

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

MC DUR 1162

Imprimante epóxico para pisos industriales



Datos técnicos - MC DUR 1162

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Densidad Componente A	Kg/L	1,1 +/- 0,02	
Densidad Componente B	Kg/L	1,00 +/- 0,02	
Densidad mezcla	Kg/L	1,1 +/- 0,02	
Rendimiento como imprimante	m ²	80 - 133	Kit 20 Kg. dependiendo de la porosidad del sustrato
Rendimiento como puente de adherencia	m ²	40 - 66	
T ° Mínima de aplicación	°C	5	
T ° Máxima de superficie	°C	18 - 25	
Pot-life	min	25 +/- 5	A 23 °C

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 1162

Tipo de producto	Epoxico de 2 componentes
Estado	Líquido
Color	Transparente
Embalajes	Kit 20 Kg aprox.: Componente A = 13,6 Kg aprox. Componente B = 6,4 Kg aprox.
Almacenamiento	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 25°C – 10°C. El producto debe ser utilizado en su totalidad
Vencimiento	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

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

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