

MC DUR 1177 WVA

Imprimante epóxico base agua



Propiedades

- Bicomponente, exenta de solventes y transparente
- Puede ser aplicado en superficies de base mineral altamente alcalina
- Permite su aplicación en sustratos levemente húmedos
- Adherencia en hormigón fresco logrando un lento proceso de evaporación de agua
- Proporciona una mejora de resistencia mecánica y química en superficies de hormigón fresco
- Aplicación con broca, rodillo o aspersión

Áreas de aplicación

- Primer de sellado de humedad, y en hormigón fresco en áreas verticales inmediatamente después de que los moldes han sido removidos
- Primer en áreas verticales como parte del sistema de pisos industriales de resinas
- Curado del hormigón fresco, especialmente en áreas de deterioros químicos
- Avalado de acuerdo a escenarios de exposición REACH: largo periodo de inhalación

Aplicación

Preparación de la superficie

La superficie debe ser preparada mecánicamente por el sistema de desbaste, 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 o grasa pueden ser removidas con desengrasante. El piso deberá estar limpio, seco y estructuralmente íntegro.

MC DUR 1177 WV-A es adecuado especialmente para uso en áreas verticales, como en superficies horizontales. Consulte al Departamento Técnico de **MC BAUTEK** para orientación en las aplicaciones.

Instrucciones de mezclado

MC DUR 1177 WV-A se suministra en dos componentes con la dosis exacta para su aplicación. Antes de mezclar el kit es necesario agitar mecánicamente el componente A hasta homogeneizarlo. Posteriormente vaciar el componente B sobre el componente A sin dejar residuos. Revolver la mezcla suavemente para no generar burbujas.

Método de aplicación

MC DUR 1177 WV-A puede ser aplicado con brocha, rodillo o aspersor. **MC DUR 1177 WV-A** puede ser usado como membrana de curado del hormigón fresco. El máximo de espesor por capa no debe ser excedido. Para imprimación se recomienda una cantidad de 100-150 g/m², dependiendo de la absorción del sustrato.

Aplicación en capas gruesas se debe evitar.

Limpieza de herramientas

Al término del trabajo o durante largos intervalos de interrupción todas las herramientas y equipos de aplicación deben ser limpiadas.

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.

MC DUR 1177 WV-A no puede ser aplicado sobre lluvia o temperaturas por debajo de 8°C. En caso de dudas consulte a nuestro Departamento Técnico. 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, roturas 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 1177 WVA

Imprimante epóxico base agua



Datos técnicos - MC DUR 1177 WVA

Características	Unidad	Valor*	Observaciones
Consumo**	kg/m ² kg/m ²	aprox. 0,15 a 0,40 aprox. 0,10 a 0,25	Aplicación como primer Aplicación como membrana de curado
Proporción de mezcla	en peso	56 : 44	Base (A) : endurecedor(B)
Densidad	g/cm ³	aprox. 1,05	
Viscosidad	mPa.s	250	
Tiempo de trabajabilidad	min	aprox. 60	
Tiempo de secado	horas	aprox. 6	
Revestimiento posterior	horas	aprox. 6	
Resistencia total	días	7	
Tiempo de secado	°C % K	≥ 5; ≤ 30 ≤ 85 3	temperatura del material, aire y sustrato humedad relativa 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 1177 WVA

Tipo de producto	Primer epóxico abierto a la difusión de agua
Estado	Líquido
Color	Transparente
Embalajes	Kit 10 Kg aprox.: Componente A = 5,6 Kg aprox. Componente B = 4,4 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 20°C – 15°C. El producto debe ser utilizado en su totalidad
Vencimiento	12 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 - www.mc-bauchemie.cl