

MC-Proof DF 8 FRIGO

Sellador polimérico elástico para cámaras de frío y fumigación



Propiedades

- Excelente adherencia a paneles de poliestireno expandido, poliuretano inyectado, aislapool y cualquier material de naturaleza polimérica termo aislante que se utilice en cámaras frigoríficas.
- Sellador altamente elástico, con una elongación aproximada de 300 %, aun en bajas temperaturas, lo que le permite resistir los cambios térmicos de expansión y contracción que ocurren dentro de las cámaras frigoríficas.
- Por su adecuada viscosidad, puede ser aplicado en superficies verticales, inclinadas y horizontales, con excelente adherencia fresca.
- En zonas donde el sustrato no es parejo, **MC-Proof DF 8 FRIGO** puede ser reforzado con geotextil, aumentando su resistencia mecánica. (Consulte al Departamento Técnico de **MC** los distintos tipos de geotextil disponibles)
- Formulación con aditivos especiales, que permite que el producto sea resistente a las constantes corrientes de aire que se producen dentro de las cámaras frigoríficas.
- Su buen poder cubriente, asegura que el fondo de la cámara no se trasluzca.
- No contiene compuestos orgánicos volátiles (VOC), no es tóxico, ni inflamable, y es amigable con el medio ambiente.

Áreas de aplicación

- Para el sellado de cámaras frigoríficas y fumigación.

Aplicación

Preparación de la superficie

La superficie debe estar libre de polvo y suciedad antes de la aplicación de **MC-Proof DF 8 FRIGO**. La presencia de estos podría contribuir a la inadecuada adherencia del producto al sustrato.

Asegurarse que los paneles a sellar no posean agua condensada.

Instrucciones de mezclado

El producto viene listo para utilizar. Sin embargo, se recomienda homogeneizar previo a la utilización.

Aplicación

MC-Proof DF 8 FRIGO se aplica con rodillo sintético de pelo corto o brocha, en capas delgadas hasta completar 1,0 -1,5 Kg/m². Esperando un tiempo promedio de 4 - 6 horas entre capas dependiendo de la temperatura. (20°C y HR 65%).

En las zonas de la cámara donde se necesite refuerzo con geotextil, este debe ser aplicado después de la primera capa de **MC-Proof DF 8 FRIGO**, cuando el producto aún esté húmedo. Luego aplicar la segunda capa en sentido cruzado después de un mínimo de 6 horas.

Las uniones de paneles deben ser tratadas con **MC-Flex PU** (Masilla de poliuretano flexible) o con **MC-Proof DF 8 FRIGO** con geotextil.

MC-Proof DF 8 FRIGO es un producto formulado con resinas y aditivos especializados los cuales después de 7 días alcanzan la totalidad de las características técnicas que garantizan la durabilidad y resistencia de este.

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.

Para iniciar el proceso de sellado de la cámara, esta debe encontrarse sin funcionamiento. Debe asegurarse que la temperatura de los paneles se encuentre estabilizada y oscile entre 18°C y 25°C.

Cuando el fondo a sellar no es blanco, se debe considerar un aumento del consumo de **MC-Proof DF 8 FRIGO** del 30% aproximadamente.

Después de 7 días, momento en que termina completamente el secado del sellador, se puede poner en funcionamiento la cámara frigorífica.

Se debe aplicar el producto a temperaturas sobre 5°C y humedad relativa del 65%.

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

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

MC-Proof DF 8 FRIGO

Sellador polimérico elástico para cámaras de frío y fumigación



Datos técnicos - MC-Proof DF 8 FRIGO

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Consumo	Kg/m ²	1 a 1,5	Aprox. en 2 capas Con refuerzo aumenta en 25% (Consumos informados dependen de porosidad del sustrato)
Densidad aparente	Kg/L	1,38 +/- 0.02	
Tiempo secado total	días	7	a 20° C
Resistencia a la tracción	kgf/cm ²	14	
Viscosidad Brookfield	cps	65.000 +/- 5.000	
Elongación	%	300	
pH	n.a.	8 – 9	
Contenido de sólidos	%	65 +/- 2	

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-Proof DF 8 FRIGO

Tipo de producto	Pasta
Estado	Fluida
Color	Blanco
Embalajes	Balde de 20 kg / Fibrotambor de 100 kg.
Almacenamiento	Se debe apilar sobre un entramado de madera evitando el contacto directo con el suelo y la humedad. Almacenar en su envase original y bajo techo. Se recomienda utilizar en su totalidad una vez abierto el envase.
Vencimiento	12 meses, 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

SANTIAGO

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

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