

# MasterProtect® FL600

## Resanador para fisura base acrílica

### Descripción

**MasterProtect® FL 600** es un resanador acrílico elastomérico de consistencia pastosa, elaborado con base en resinas acrílicas, cargas minerales seleccionadas y adicionado con fibras sintéticas que al ser aplicados forman una excelente cobertura de protección de buenas propiedades de adherencia y elasticidad.

### Presentación

- Contenedor de 1 gal (3.8 L)

### Rendimiento

Variable dependiendo del espesor y profundidad de la fisura.

### Almacenamiento y Manejo

Este producto debe ser almacenado en un lugar fresco y seco, preferentemente techado, a una temperatura mayor a 5°C y menor a 45°C.

### Características y Beneficios

- Mantiene su adherencia y elasticidad por largo tiempo en interiores o exteriores.
- Excelente resistencia al intemperismo.
- No escurre en aplicaciones verticales ni se cuelga debido al calor.
- Absorbe movimientos moderados de dilatación y contracción.
- Es un producto amigable con el medio ambiente, ya que no contiene solventes orgánicos, no es flamable.

### Usos Recomendados

- Para rellenar, calafatear o emboquillar juntas y grietas entre diversos materiales utilizados en la construcción.
- Como sellador y recubrimiento de traslapes en techos de lámina metálica o de fibrocemento; para sellar juntas entre paredes, techos, marcos, puertas, elementos prefabricados, entre otros.
- Puede usarse como sellador en juntas de elementos de concreto, mampostería, fibrocemento, etc.
- Excelente para sellar uniones de domos, salidas de tubería, bases de tinacos, uniones de ductos de aire acondicionado con la losa, bajantes pluviales y todas aquellas uniones y puntos críticos de la superficie a impermeabilizar.

### Aplicación

#### Preparación de la Superficie

- La superficie deberá estar libre de polvo, aceites, grasas, oxido, humedad, hongos y cualquier otro contaminante que afecte la adherencia.
- Aplicar MasterProtect® P 105 en toda la superficie a impermeabilizar utilizando un cepillo de ixtle.

#### Método de Aplicación

- **MasterProtect® FL 600** por medio del espátula o calafateo, haciendo presión sobre la grieta o fisura para que el material penetre y se ancle a la superficie, en caso de grietas o fisuras con tamaño mayor al descrito, se deberá utilizar material de relleno en el fondo antes de la aplicación.

#### Herramientas de Aplicación

- Brocha
- Espátula

Propiedades físicas	Valor	Método
Apariencia	Pastosa	Interno
Tipo	Resanador acrílico	Interno
Viscosidad, penetrómetro (cps)	265 - 295	ASTM D 2196
pH	9.0 ± 0.5	ASTM E 70
Sólidos en peso, %	68.6 ± 2.0	ASTM D 1644
Densidad, gr/ml	1.48 ± 0.03	ASTM D1475
Secado al tacto, horas	3	ASTM D 1640
Secado total, días	7	ASTM D 1640

## Para mejores resultados

- No aplicar **MasterProtect® FL 600** a temperaturas menores de 10 °C ni mayores de 40 °C.
- No se recomienda su aplicación cuando hay amenaza de lluvia.
- No debe ser diluido en las capas intermedias del sistema de impermeabilización.
- No aplicarlo sobre superficies mal adheridas al sustrato.
- No mezclar con otros productos con la superficie húmeda
- En caso de aplicar sobre una impermeabilización existente, esta deberá tener una buena adherencia, en caso contrario, deberá remover la impermeabilización existente por completo.

## Seguridad

Lea, entienda y siga la información contenida en la hoja de datos de seguridad (FDS) y de la etiqueta del producto antes de usar. Si hay Derrame, Fuga, Fuego Exposición o accidente, consulte la hoja de seguridad (FDS). La FDS puede obtenerse solicitando a su representante de ventas de BASF. ¡MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS! PARA USO PROFESIONAL.

- No ingerir, en caso de ingerir accidentalmente, no se provoque el vómito
- Solicite atención médica de inmediato
- Evite el contacto con la piel y los ojos. Cualquier salpicadura de material, lávela con abundante agua.
- Si hay molestias acuda a su médico inmediatamente

## Notificación de garantía limitada

BASF garantiza que este producto está exento de defectos de fabricación y cumple con todas las propiedades técnicas contenidas en la Hoja Técnica vigente, si el mismo se usa como se instruye dentro de su vida útil. Resultados satisfactorios dependen no solamente de la calidad del producto sino también de muchos factores fuera del control de BASF. **BASF NO EXTIENDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, O AVAL, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN PARTICULAR CON RESPECTO A SUS PRODUCTOS.**

La única y exclusiva compensación del Comprador por cualquier reclamo relacionado a este producto, incluyendo pero sin limitarse a, reclamos relacionados con incumplimiento de garantía,

negligencia, responsabilidad objetiva u otra causa, es el envío al comprador de un producto equivalente a la cantidad de producto que no cumple esta garantía o el reembolso de el precio original de compra del producto que no cumple esta garantía, a decisión exclusiva de BASF.

Cualquier reclamo relacionado a este producto debe recibirse por escrito dentro de un (1) año de la fecha del envío y cualquier reclamo que no sea presentado dentro de ese período constituirá una renuncia por parte del Comprador a realizar algún reclamo y la aceptación expresa de la calidad del producto. **BASF NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYENDO LUCRO CESANTE) O PUNIBLE DE NINGÚN TIPO.**

El Comprador debe determinar la idoneidad de los productos para el uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad asociada con ello. Esta información y toda recomendación técnica adicional están basadas en el conocimiento y experiencia actuales de BASF. Sin embargo, BASF no asume ninguna responsabilidad por proporcionar tal información y recomendación, incluida la medida en que tal información y recomendación pueda estar relacionada a derechos intelectuales existentes de terceros, derechos de patente, tampoco se establecerá ninguna relación legal por o surgirá de, proporcionar tal información y recomendación. BASF se reserva el derecho de hacer cualquier cambio debido a progreso tecnológico o desarrollos futuros. El Comprador de este Producto(s) debe realizar una prueba de este producto(s) para determinar la idoneidad para la aplicación prevista del producto(s). El desempeño del producto descrito aquí debe verificarse por medio de prueba que debe realizarse por profesionales calificados.

**NOTA:**

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos, se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición. BASF Química Colombiana S.A. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad. Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

**Edición: 18/06/2019**

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

**BASF Química Colombiana S.A.**

Calle 99 # 69C – 32  
Bogotá, D.C. Colombia  
Tel: +57 1 634 20 99

**BASF Venezolana S.A.**

Circunvalación del Sol, Centro  
Profesional Santa Paula, PB, Espacio  
Express, Local 4, Caracas - Venezuela  
Teléfono: +58 212 935 8306  
Celular: +58 424 676 4002

**BASF Ecuatoriana S.A.**

Av. Naciones Unidas 1014  
y Av. Amazonas Edif. La Previsora  
Tel : + 593 2397 9500

**Visite nuestra página web:**

Colombia: [www.master-builders-solutions.basf.com.co](http://www.master-builders-solutions.basf.com.co)

Venezuela: [www.master-builders-solutions.basf.com.ve](http://www.master-builders-solutions.basf.com.ve)

Ecuador: [www.master-builders-solutions.basf.com.ec](http://www.master-builders-solutions.basf.com.ec)