

# MasterProtect® P 105

## Sellador y primer acrílico

### Descripción

**MasterProtect® P 105** es un producto elaborado con resinas estiren-acrílicas de máxima calidad que aportan características de excelente sellado y promueven la adherencia del sistema de impermeabilización acrílico a diversos sustratos.

### Presentación

- Galón de 3.8 L (3.85 kg)
- Cubeta de 19 L (19.34 kg)

### Rendimiento

19 L diluidos 3:1 rinde 220 m<sup>2</sup> aprox, dependiendo de la rugosidad de la superficie. (aprox. 44 m<sup>2</sup> por galón)

### Color

Blanco

### 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

- **MasterProtect® P 105** es un producto amigable con el medio ambiente, ya que no contiene solventes orgánicos, no es flamable y no desprende gases u olores agresivos.
- Deja una capa plástica en aquellas superficies de alta rugosidad.
- Ayuda en el rendimiento de los recubrimientos

- protectores e impermeables MasterSeal®
- Promueve el anclaje a los sustratos de la línea de impermeabilizantes acrílicos MasterSeal®.
- Excelente penetración sobre concreto, asegurando el sellado y la adherencia.
- Es promotor de adherencia en sustratos de difícil acabado
- Fácil aplicación

### Usos Recomendados

- **MasterProtect® P 105** se utiliza para sellar y promover la adherencia sobre superficies de concreto, asbesto-cemento, mampostería, etc. que recibirán sistemas impermeables acrílicos o acabados texturizados.
- Previene la acumulación de polvo en superficies de concreto y materiales pétreos.
- Como componente de todos los sistemas impermeables acrílicos MasterSeal®

### Aplicación

- La superficie deberá estar libre de polvos, aceites, grasas, oxido, humedad, hongos y cualquier otro contaminante que afecte la adherencia.
- Diluir **MasterProtect® P 105** 3:1 con agua limpia
- Aplicar una capa de **MasterProtect® P 105** de forma homogénea a toda la superficie a impermeabilizar.
- Permitir el correcto secado antes de la aplicación de las capas de impermeabilizante.
- **MasterProtect® P 105** se debe aplicar sobre todos los elementos que vayan a ser impermeabilizados como: pretilas, base de domos, pasos de tuberías,

Propiedades físicas	Valor	Método
Apariencia	Líquido viscoso	Interno
Tipo	Recubrimiento elastomérico	Interno
Viscosidad, cps	900	ASTM D 2196
pH	9,0 ± 0,5	ASTM E 70
Sólidos en peso, %	46.0 ± 2.0	ASTM D 1644
Densidad, gr/ml	1.1018 ± 0.02	ASTM D1475
Secado al tacto, minutos	30	ASTM D 1640
Secado total, horas	2	ASTM D 1640

etc. \*El tiempo de aplicación recomendado estará determinado por las condiciones climáticas en las que se esté aplicando el producto. Un tiempo promedio es de 4 horas; sin embargo, se sugiere determinar a través del tacto si la capa que se ha aplicado está 100% seca para proceder con la colocación de la segunda capa.

### Herramientas de aplicación

- Cepillo de ixtle
- Rodillo
- Aspersión (sin aire)
- Brocha

### Para mejores resultados

- **MasterProtect® P 105** se aplica directamente en la superficie a impermeabilizar.
- Se debe mezclar el producto antes de utilizarlo, mezclar cada vez que se abra este envase.
- No aplicar este producto a temperaturas menores de 8°C ni mayores de a 40°C.
- No aplicar este producto con amenaza de lluvia o con la superficie húmeda.
- En caso de aplicar sobre una impermeabilización vieja, esta deberá tener buena adherencia, en caso contrario deberá removerla completamente.
- Este producto debe ser almacenado en un lugar seco y fresco, preferentemente techado, a una temperatura mayor a 5°C y menor a 45°C.

### 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 MASTER BUILDERS SOLUTIONS. ¡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 MASTER BUILDERS SOLUTIONS. MASTER BUILDERS SOLUTIONS 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 Master builders Solutions.

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. MASTER BUILDERS SOLUTIONS 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 Master Builders Solutions. Sin embargo, Master Builders Solutions 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. Master Builders Solutions 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. Las fichas técnicas pueden ser modificadas sin previo aviso hay que tomar en cuenta que una nueva versión anula a la anterior. Se pueden encontrar fichas técnicas del mismo producto en los diferentes sitios web de **MASTER BUILDERS SOLUTIONS** a nivel global por lo que recomendamos que visite nuestra página web [www.master-builders-solutions.com/es-co](http://www.master-builders-solutions.com/es-co) para consultar la última versión de la ficha técnica requerida.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que los resultados que se obtengan con nuestras soluciones pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica, estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras, temperatura y otros factores. 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. **MASTER BUILDERS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S** se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

**MASTER BUILDERS SOLUTIONS COLOMBIA S.A.S** mantiene altos estándares de calidad en todos nuestros productos, por lo que otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas y que se obtengan como consecuencia de un uso incorrecto o de condiciones que no se encuentren bajo su control directo, 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 reintegrar el valor de la mercancía suministrada.

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

**Edición: 27/09/2020**

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

---

**Master Builders Solutions Colombia S.A.S****Dirección :**

Cra 23 No. 164-80

**Teléfono:**

57 1 518 84 44

**Página web:****Colombia:**[www.master-builders-solutions.com/es-co](http://www.master-builders-solutions.com/es-co)

---

**Master Builders Solutions Ecuador S.A.****Dirección:**

Av 12 de Octubre No. 26-48 y Abraham Lincoln

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

---

 **Instagram:** [masterbuilderssolutions.latam](https://www.instagram.com/masterbuilderssolutions.latam)

---