

# MasterSeal® 587

Antes: MASTERSEAL® 485M

Recubrimiento resistente a agentes agresivos del medio ambiente

## Descripción del producto

**MasterSeal® 587** es un recubrimiento acrílico elástico, monocomponente que genera una película impermeable de elasticidad permanente. Resistente a agentes agresivos del medio ambiente, como son dióxido de carbono y otros. Es una mezcla de acrílicos poliméricos elásticos con aditivos químicos seleccionados.

## Campo de aplicación

- Protección anticarbonatación de estructuras de concreto en interiores y exteriores.
- Impermeabilización de terrazas.
- Impermeabilización de cubiertas de fibrocemento.
- Impermeabilización de muros de concreto, en cimentaciones y sótanos.
- Recubrimiento acrílico impermeabilizante para uso en exteriores (fachadas, paredes).

## Características y beneficios

- Viene listo para usar.
- Elasticidad permanente.
- Excelente recuperación a cambios térmicos de expansión y contracción.
- Punteo de microfisuras.
- Excelente adhesión a diversos sustratos.
- Resistente a rayos UV.
- No forma barrera de vapor.
- Libre de solventes.
- Protege al concreto de la carbonatación, alargando su vida útil.
- Puede aplicarse sobre superficies de concreto tratadas previamente con inhibidor de corrosión en dispersión acuosa, tipo inhibidor de corrosión. Se aplica después de que este haya secado y sido absorbido por el sustrato de concreto.

## Presentación

**MasterSeal® 587** se presenta en cuñetes plásticos de 20 kg. Dependiendo de sus necesidades, otros colores especiales pueden ser suministrados bajo pedido.

## Datos técnicos\*

Característica	Valor
Forma	Líquido
Densidad aprox. a 20 °C:	1,3 g/cm <sup>3</sup>
Contenido de sólidos:	55% a 62%

\*Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse a nuestro Departamento Técnico.

## Dosificación

1. Como recubrimiento de protección anticarbonatación sobre concreto con terminado afinado en dos manos: 0,6 - 0,7 kg/m<sup>2</sup>.
2. Aplicación en terrazas y pisos en dos manos: 1,25 kg/m<sup>2</sup>.
3. El consumo depende de la rugosidad del sustrato.

## Procedimiento de aplicación

Una vez la base esté en las condiciones adecuadas, aplicar **MasterSeal® 587** con brocha o rodillo en 2 ó 3 capas sucesivas. No aplicar la siguiente capa hasta que la anterior esté totalmente seca. El tiempo de secado de cada capa depende de la temperatura y humedad ambiente, así como de la naturaleza del soporte. Las herramientas se lavan fácilmente con agua.

## Almacenamiento

**MasterSeal® 587** puede conservarse sin deterioro alguno en su empaque original cerrado correctamente, en un lugar fresco hasta por 12 meses a partir de la fecha de su fabricación.

## Productos complementarios

Este producto es complementario al portafolio de soluciones para la construcción Master Builders Solutions.

## Precauciones de seguridad

Para mayor información referente a manipulación, seguridad, medio ambiente y transporte, consulte la Ficha de Seguridad (FDS) de este producto.

**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 reingresar 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)