

IMPERCASTHER 3 AÑOS – VERDE

FICHA TÉCNICA

Descripción del Producto

Producto diseñado para impermeabilizar superficies, elaborado con resinas acrílicas con propiedades como buena dureza, flexibilidad, poder cubriente y resistencia a la intemperie.

Tipo de vehículo

Resina acrílica estirenada.

Usos

IMPERCASTHER se utiliza en superficies lastimadas por el tiempo y expuestas a la intemperie, es decir, a la lluvia, a los rayos UV y temperaturas extremas, rehabilitándolas y dándoles una nueva vida útil.

Colores

Verde.

Tipo de Acabado

Semi-brillante.

Especificaciones Técnicas

Viscosidad	5,000 – 7,500 cps
Densidad	1.05 ± 0.05 Kg/L
%Sólidos	45 ± 2 %
Tiempo de Secado	3 a 4 horas
Brillo	Semi-brillante
Dureza	3 – 4 H

Nota – Resultados obtenidos a 25°C y humedad relativa del 50%.

Características Especiales

IMPERCASTHER cuenta con propiedades importantes para lograr un recubrimiento de calidad como son su dureza, buena flexibilidad y gran poder cubriente, lo que da a las superficies cubiertas la propiedad de soportar la exposición a la intemperie.

Datos de Aplicación

Preparación de Superficie

Antes de aplicar IMPERCASTHER será necesario hacer limpieza de superficie para retirar tierra, mugre, recubrimientos viejos, moho y lama. En caso de tener grietas grandes, repararlas con una mezcla de cemento y arena, se deben dejar secar estas reparaciones un mínimo de 3 semanas antes de recubrir con el impermeabilizante.

Recomendaciones de Mezclado

Agite el producto con movimientos circulares, desde el fondo del recipiente hacia fuera procurando incorporar todo el producto hasta quedar perfectamente uniforme y libre de asentamientos en caso de presentarlos.

Dilución

Se recomienda no diluir, pero en caso de ser necesario se podrá diluir con agua a un 5% como máximo, esto es con el fin de preservar el porcentaje de sólidos del producto y obtener un resultado satisfactorio.

Métodos de Aplicación

Rodillo y brocha.

Medidas de Seguridad al Aplicar

Se recomienda ropa y calzado de trabajo, así como lentes de seguridad.

Aplicación

1. Retire de la superficie a impermeabilizar cualquier parte suelta o en mal estado, inclusive de impermeabilizantes anteriores.
2. Resane cualquier grieta que exista en la superficie y espere a que seque completamente.
3. Barra perfectamente las esquinas, uniones, pretiles y en general, toda la superficie donde vaya a impermeabilizar.
4. No aplicar sobre superficies húmedas.
5. Diluya perfectamente un litro de IMPERCASTHER en 5 litros de agua y aplíquelo con brocha o rodillo en toda la superficie que va a impermeabilizar y espere hasta que esté perfectamente seco.
6. Aplicar uniformemente una primera capa de impermeabilizante **SIN DILUIR**, cuidando que toda la superficie, incluyendo esquinas y pretiles, queden perfectamente cubiertas y espere a que sequen completamente.
7. Aplique una segunda capa de impermeabilizante **SIN DILUIR** en sentido cruzado a la primera capa.

→*Procedimiento con membrana (Opcional)*

A criterio de la persona que aplique el impermeabilizante puede utilizar “membrana de poliéster” en toda la superficie o solamente en áreas o puntos críticos, tales como las que están debajo de tinacos, tanques estacionarios, techos en dos aguas y superficies bajo condiciones similares, para obtener una mayor duración.

Espesor de Película

Para este tipo de producto se recomienda un espesor de película de 10 – 12 milésimas de pulgada.

Rendimiento Teórico

Será de aproximadamente 1m² por litro. Nuestros cálculos no incluyen pérdidas por variaciones de espesor, irregularidades y rugosidades así como porosidades en la superficie.

Limpieza del Equipo

Es muy importante que al terminar de aplicar este producto, el equipo utilizado se lave inmediatamente con agua.

Vida de Almacén

Se deberán mantener los envases cerrados y en posición vertical en un lugar fresco y seco, este producto deberá ser utilizado dentro del periodo de 10 meses después de su fecha de fabricación.

Comportamiento y Limitaciones

Para que IMPERCASTHER cumpla su función, es necesario hacer una buena limpieza de superficie para obtener la mejor adherencia posible del producto a la superficie. También es importante que al aplicar este producto se cubran las sabaletas incluyendo las de los domos.

Es recomendable no aplicar este producto en superficies que tengan temperaturas mayores de 26°C o debajo de 10°C. No se deberá aplicar en superficies húmedas.

Presentaciones

4L, 19L y 200 L

Declaración

Los datos, fórmulas, información y diseños que se encuentran en el presente documento cumplen con las especificaciones necesarias a la fecha de la fabricación del producto. Bajo ninguna circunstancia, el contenido anteriormente mencionado podrá ser alterado por el usuario. Hacerlo constituye un delito sancionado por las leyes aplicables vigentes.

De igual manera, la información contenida es el resultado de las pruebas realizadas en los laboratorios de Industrias Caslon S.A. de C.V., siguiendo las instrucciones y recomendaciones presentes en el documento, cualquier cambio o modificación a las mismas puede ocasionar resultados diferentes, estos resultados son responsabilidad del usuario que a su criterio haya decidido hacer caso omiso.

Para cualquier asesoría técnica, duda o aclaración favor de comunicarse a los siguientes teléfonos: En Guadalajara al 38388642, 38601010 o 36505150. Si así lo prefiere, puede comunicarse con nosotros mediante correo electrónico en la siguiente dirección: soporte@caslon.com.mx.