

FICHA TÉCNICA IMPERCASTHER 15 AÑOS

CASTHER®



IMPERCASTHER 15 AÑOS es un producto diseñado para impermeabilizar superficies y dar un terminado mate, elaborado con resinas acrílicas y reforzado con poliuretano para dar propiedades como buena dureza, flexibilidad, poder cubriente y resistencia a la intemperie superior a tecnologías tradicionales.

Uso Recomendado

IMPERCASTHER 15 AÑOS 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 de Línea

Blanco y Rojo Óxido.

Especificaciones Técnicas

Viscosidad (Cps) NOM-C-450-ONNCE-2019	20,000 a 30,000 cps
Densidad (kg/L) NOM-C-454-ONNCE-2007	1.25 ± 0.05 kg/L
% Sólidos en Peso ASTM D1644	54 ± 2 %
Tiempo de Secado	3 a 4 horas
Elongación NOM-C-450-ONNCE-2019	> 100%
Permeabilidad (Perms) NOM-C-450-ONNCE-2019	< 50 perms
Absorción de Agua NOM-C-450-ONNCE-2019	< 34%

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

Características Especiales

Cuenta con propiedades importantes para lograr un recubrimiento de calidad como son su buena flexibilidad, elongación y permeabilidad contra el agua, además de un gran poder cubriente, lo que otorga a las superficies cubiertas la propiedad de soportar la exposición a la intemperie, especialmente a las lluvias.

Producto diseñado para cumplir con las especificaciones de un impermeabilizante de 15 años mencionadas en la norma **NMX-C-450-ONNCE-2019**.

Datos de Aplicación

Preparación de Superficie

Antes de aplicar 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 24 a 48 horas antes de recubrir con el impermeabilizante. Se recomienda reforzar las reparaciones y puntos débiles con nuestra **BANDA IMPERCASTHER**.

Dilución

Se recomienda no diluir, pero en caso de ser necesario se podrá diluir con agua limpia 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

Brocha y Rodillo.

Medidas de Seguridad al Aplicar

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

Aplicación

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.



Es recomendable no aplicar este producto en superficies que tengan temperaturas mayores de 40°C o debajo de 10°C. No se deberá aplicar en superficies húmedas. Es importante que al aplicar este producto se cubran las sabaletas incluyendo las de los domos.

1. Retire de la superficie a impermeabilizar cualquier parte suelta o en mal estado, inclusive de impermeabilizantes anteriores. El impermeabilizante deberá ser aplicado a 10 milésimas de pulgada en película seca, se recomiendan dos capas de impermeabilizante (10 a 15 milésima de pulgada cada capa en seco).

2. Resane cualquier grieta que exista en la superficie y espere a que seque completamente.

3. Barra perfectamente las esquinas, uniones, pretilas y en general, toda la superficie donde vaya a impermeabilizar.

4. No aplicar sobre superficies húmedas.

5. Diluya perfectamente un litro de **IMPERCASTHER 15 AÑOS** en 4 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 pretilas, queden perfectamente cubiertas y espere a que sequen completamente. Dejar pasar por lo menos 12 horas para aplicar la segunda mano.

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. Se puede dar una tercera mano opcionalmente.

Espesor de Película

Para este tipo de producto se recomienda un espesor de película de 10 – 15 milésimas de pulgada.

Rendimiento Teórico

Será de aproximadamente 1m² por litro sin membrana y de 0.7m² por litro con membrana. Nuestros cálculos no incluyen pérdidas por variaciones de espesor, irregularidades y rugosidades, así como porosidades en la superficie.

Limpieza del Equipo

Es necesario que al terminar de aplicar este producto, se lave todo el equipo usado con agua limpia.

Almacenamiento

Se recomienda mantener el envase cerrado cuando no se esté utilizando para evitar alguna contaminación, mantenerlo en posición vertical, en lugares secos y frescos bajo techo, alejados de chispas y fuentes de calor.

Presentaciones

200L, 19L y 4L.

Productos Complementarios

Membrana de poliéster

Banda Impercasther®

Declaración

Los datos aquí reportados son el resultado de pruebas realizadas en nuestro laboratorio y derivados de experiencia práctica, por lo tanto, estos datos son una guía de ayuda en general para hacer un buen uso del producto y son otorgados de buena fe. Se recomienda que los usuarios hagan sus propias pruebas para verificar que el producto cumpla con sus necesidades en particular. Pinturas Casther recomienda y asume que la persona o personas responsables de aplicar este producto tendrán el conocimiento, la capacidad y la experiencia necesaria para hacerlo de manera adecuada y que habrán leído este documento previamente.



FICHA TÉCNICA IMPERCASTHER 15 AÑOS

CASTHER®

En caso de modificar el uso final o las propiedades de este producto, el usuario será responsable de los resultados. Así mismo, el usuario es responsable de verificar que esté utilizando la versión más reciente de esta ficha técnica, que podrá encontrar en nuestra página web. **PINTURAS CASTHER, S.A. DE C.V.** no da garantía expresa o implícita con respecto a la información o al producto aquí referido.

Quedamos a sus órdenes, para mayor información visite nuestra página web en www.casther.com o encuéntrenos en los teléfonos +52 (33) 3635 8987 y 3635 9462.

