

## FICHA TÉCNICA

## **IMPER CRIL 5 AÑOS**



## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Impermeabilizante elastomérico de aplicación en frío. Gracias a su elasticidad tiene la capacidad de retornar a su forma original al ser deformado sin perder sus características. Imper Cril 5 años color blanco es recomendado como aislante térmico, cuenta con características que permiten obtener una reducción de temperatura en épocas calurosas.

#### **TIPO**

Elastomérico a base de resinas estiren - acrilicas

#### **BENEFICIOS**

Tiene gran adherencia en todo tipo de superficies incluso sobre impermeabilizantes asfálticas envejecidas.

Buena estabilidad en exteriores.

Durable sobre sistemas impermeables acrílicos y prefabricados deteriorados.

Blanco y Terracota.

No requiere equipo especializado para su plicación.

#### **USOS RECOMENDADOS**

Se utiliza para impermeabilizar superficies horizontales y verticales, proporcionando un acabado duradero.

## **COMPOSICIÓN**

Formulado con resinas vinil-acrílicas pigmentos y aditivos.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie donde se va aplicar IMPER CRIL 5 AÑOS deberá estar limpia y libre de cualquier contaminante como son: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas, restos de otras pinturas o recubrimientos. Si presentan fisuras o grietas, deberán repararse.

#### **DILUCIÓN**

Sólo se recomienda diluir IMPER CRIL 5 AÑOS para imprimar la superficie en proporción con agua limpia 1x1.

## **APLICACIÓN**

No debe aplicarse en días lluviosos o bajo amenaza de lluvia. Deberá suspender su aplicación 6 horas antes de que comience a llover. No mezclar con otros materiales excepto en su preparación con agua limpia para aplicación como primario.

#### Sistema de impermeabilización sencillo.

Para la *primera mano*, aplicar IMPER CRIL 5 AÑOS sin diluir con brocha o cepillo de ixtle a razón de 1 litro por cada 2 m2. Dejar secar de 8 a 12 horas.

Para la **segunda mano**, aplicar IMPER CRIL 5 AÑOS sin diluir en sentido cruzado a la primera mano con brocha o cepillo de ixtle a razón de 1 litro por cada 2 m2.

#### Sistema completo de impermeabilización con refuerzo.

Para la *primera mano*, aplicar IMPER CRIL 5 AÑOS sin diluir con brocha o cepillo de ixtle a razón de 1 litro por cada 2 m2, inmediatamente después colocar la *membrana de refuerzo Imperflex* sobre la película húmeda y dejar secar de 8 a 12 horas

Nota: Reforzar los puntos críticos como: coladeras, domos, pretiles etc.

Para la **segunda mano**, aplicar IMPER CRIL 5 AÑOS sin diluir sobre la membrana de refuerzo en sentido cruzado a la primera mano con brocha o cepillo de ixtle a razón de 1 litro por cada 2 m2.

Importante: La garantía de durabilidad de 5 años es aproximada de acuerdo a las condiciones de uso, así como el lugar de aplicación que puede requerir de mantenimiento para conservarla.

## **EQUIPO DE APLICACIÓN**

Brocha Cepillo de ixtle

· \_

Rodillo



## PRECAUCIONES DE APLICACIÓN

No aplique o manipule en áreas cerradas o a temperaturas inferiores a 5°C.

No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.

En caso de ingestión, no provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato.

Última actualización: Abril/2020 Revisión: Abril/2020



# FICHA TÉCNICA IMPER CRIL 5 AÑOS



#### LIMITACIONES DEL PRODUCTO

No se recomienda usar en donde exista un tránsito peatonal intenso.

No debe utilizarse en superficies sumergidas o en contacto continuo con agua.

#### **RENDIMIENTO TEÓRICO**

1 m2/L (a 2 manos)

Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variaciones del espesor, mezclado y aplicación, así como irregularidades de la superficie o porosidad.

## **ALMACENAMIENTO**

IMPER CRIL 5 AÑOS deberá almacenarse en lugares secos, bajo techo y en su envase original, donde la temperatura no sea menor a 5°C y mayor a 30°C.

Estiba no mayor a 4 cubetas y/o 6 camas de cajas o paquetes que contengan botes de 1 y 4 litros.

#### **INFLAMABILIDAD**

Material no inflamable, base de agua

#### **PRESENTACIÓN**

Cubeta 19L Galón 4L

#### **PARÁMETROS DE MEDICIÓN**

DENSIDAD (kg/L)	1.25+/-0.02%
VISCOSIDAD (cps)	Mayor a 22,000
% SÓLIDOS	42+/-2%
рН	8.0 a 9.0
ESTABILIDAD (envase cerrado)	24 meses
ADELGAZADOR	Agua
SECADO IMPRIMACIÓN (horas)	8 a 24
SECADO AL TACTO	45 60
(minutos)	
TIEMPO DE REPINTADO (horas)	12
SECADO TOTAL (días)	7
PODER CUBRIENTE (m2/lt)	1 (a 2 manos)

ESTE PRODUCTO CUMPLE CON LA NORMA MEXICANA

**NMX-C-450-ONNCCE-2019** 

Última actualización: Abril/2020 Revisión: Abril/2020



# FICHA TÉCNICA IMPER CRIL 5 AÑOS



#### **IMPORTANTE**

Todos los datos, información y diseño contenido en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados.

La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por leyes vigentes.

PINTUCOM S.A DE C.V declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fabricación y que la información contenida en esta hoja técnica está basada en pruebas que se consideran confiables por laboratorio, mismo motivo esta carta sirve como una guía, cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestro producto es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar su uso y manejo.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino que el recomendado asume todo el riesgo y responsabilidad correspondiente.

Última actualización: Abril/2020 Revisión: Abril/2020