



**Tipo: Estiren-Acrílicas** 

Calidad: 3 años. Serie: ICXX

## 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 por los movimientos estructurales comunes, sin perder sus características de desempeño. Imper Cril 3 años color blanco es recomendado como aislante térmico, cuenta con características que permiten obtener una reducción de temperatura en épocas calurosas.

## **CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS**

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

Excelente estabilidad en exteriores.

Durable sobre sistemas impermeables acrílicos y prefabricados deteriorados.

Color blanco y rojo óxido (terracota).

No requiere equipo especializado para su aplicación. No requiere del uso de membrana de refuerzo. Elimina oquedades en chaflanes y esquinas de la superficie aplicada.



### **COMPOSICIÓN**

Formulado con resinas estiren-acrílicas pigmentos y aditivos.

## **INFLAMABILIDAD**

Material no inflamable, base de agua.

## **USOS Y RECOMENDACIONES.**

Se utiliza para impermeabilizar superficies horizontales y verticales, proporcionando un acabado duradero. En color blanco es recomendado como aislante térmico, cuenta con características que permiten obtener una reducción de temperatura en épocas calurosas. Tiene gran adherencia en todo tipo de superficies incluso sobre impermeabilización asfáltica envejecidas.

#### **RENDIMIENTO**

1 m<sup>2</sup>/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

#### 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.

## **ALMACENAMIENTO**

IMPER CRIL 3 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 4 litros.

## PRESENTACIÓN DE ENVASADO

- Cubeta 19 litros
- Galón 4 litros





Tipo: Estiren-Acrílicas

Calidad: 3 años. Serie: ICXX

# 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

VISCOSIDAD (cps)	De 17,000 a 25,000
DENSIDAD (kg/l)	1.2450+/-0.02%
рН	8.0 a 9.0
% SÓLIDOS	42+/-2%
TOXICIDAD	No
INFLAMABILIDAD	No
ESTABILIDAD (ENVASE CERRADO)	24 meses
ESTABILIDAD (ENVASE ABIERTO)	12 horas
COLOR	Blanco y Rojo Óxido (Terracota)
ADELGAZADOR	Agua
SECADO IMPRIMACIÓN (HORAS)	8 a 24
TIEMPO DE APLICACIÓN DE SEGUNDA MANO (HORAS)	12
SECADO TOTAL (DÍAS)	7
ADHERENCIA	Buena
RENDIMIENTO (m²/lt)	1 (a 2 manos)

## 3. APLICACIÓN

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie donde se va aplicar IMPER CRIL 3 AÑOS deberá estar limpia y libre de cualquier contaminante como son: aceites, polvo, grasa, óxido, partículas sueltas, restos de otros impermeabilizantes o recubrimientos deteriorados o mal adheridos. Si presentan fisuras o grietas, deberán repararse antes de aplicar el impermeabilizante.

## **DILUCIÓN**

Sólo se recomienda diluir IMPER CRIL 3 AÑOS para imprimar la superficie en proporción con agua limpia 1x1.

## APLICACIÓN DEL MATERIAL

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 sin membrana de refuerzo.

Para la **primera mano**, aplicar IMPER CRIL 3 AÑOS sin diluir con brocha o cepillo de ixtle a razón de 1 litro por cada 2 m<sup>2</sup>.

Dejar secar de 8 a 12 horas.

Para la **segunda mano**, aplicar IMPER CRIL 3 AÑOS sin diluir en sentido cruzado a la primera mano con brocha o cepillo de ixtle a razón de 1 litro por cada 2 m<sup>2</sup>.





**Tipo: Estiren-Acrílicas** 

Calidad: 3 Años. Serie: ICXX

# Sistema completo de impermeabilización con membrana de refuerzo.

Para la **primera mano**, aplicar IMPER CRIL 3 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, con el equipo de aplicación cubrir perfectamente la membrana aplicada 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 3 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 m<sup>2</sup>.

Importante: La garantía de durabilidad de 3 años es aproximada de acuerdo a las condiciones de uso, así como el lugar de aplicación que puede requerir de mantenimiento para conservarla.

#### 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.

## **EQUIPO DE APLICACIÓN**

Brocha

Cepillo de ixtle

Rodillo







## 4. RESTRICTIVA DE RESPONSABILIDADES

Por ningún motivo se deberán mezclar con otro tipo de material o producto diferente a los señalados en esta ficha técnica; el uso de este producto en condiciones diferentes a las descritas en esta ficha técnica queda a riesgo del usuario o responsable de la aplicación, en cualquiera de los casos anteriores la garantía se invalida.

El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades con la selección del producto para un uso específico.

En caso de ingestión, no se provoqué el vómito, solicité atención médica inmediata, evitar el contacto directo; para mayor información de riesgo consultar la hoja de seguridad del producto IMPER CRIL.

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

PINTUCOM S.A DE C.V declara que el producto que ampara este documento. cumple con 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.

Para obtener la carta de información técnica más reciente ponerse en contacto con su agente de ventas de **PINTUCOM S.A DE C.V.** 





Tipo: Estiren-Acrílicas

Calidad: 3 Años. Serie: ICXX

Para mayor información consultar la página <a href="https://www.pintolux.com.mx">www.pintolux.com.mx</a> o bien comunicarse al departamento de servicios a clientes:

- Atención al Cliente: 800. 7714.600.
- Ventas: 55.61.97.88 y 55.61.94.84.
- pintolux@pintolux.com.mx
- Ubicación: Acalotenco 52, Col. San Sebastián, Alcaldía. Azcapotzalco, C.D.M.X. 02040





**Tipo: Estiren-Acrílicas** 

Calidad: 5 años. Serie: ICXX

## 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 por los movimientos estructurales comunes, sin perder sus características de desempeño. Imper Cril 5 años color blanco es recomendado como aislante térmico, cuenta con características que permiten obtener una reducción de temperatura en épocas calurosas.

## **CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS**

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

Excelente estabilidad en exteriores.

Durable sobre sistemas impermeables acrílicos y prefabricados deteriorados.

Color blanco y rojo óxido (terracota).

No requiere equipo especializado para su aplicación. No requiere del uso de membrana de refuerzo. Elimina oquedades en chaflanes y esquinas de la superficie aplicada.



#### **COMPOSICIÓN**

Formulado con resinas estiren-acrílicas pigmentos y aditivos.

#### **INFLAMABILIDAD**

Material no inflamable, base de agua.

## **USOS Y RECOMENDACIONES.**

Se utiliza para impermeabilizar superficies horizontales y verticales, proporcionando un acabado duradero. En color blanco es recomendado como aislante térmico, cuenta con características que permiten obtener una reducción de temperatura en épocas calurosas. Tiene gran adherencia en todo tipo de superficies incluso sobre impermeabilización asfáltica envejecidas.

#### **RENDIMIENTO**

1 m<sup>2</sup>/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

#### 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.

## **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 4 litros.

## PRESENTACIÓN DE ENVASADO

- Cubeta 19 litros
- Galón 4 litros





Tipo: Estiren-Acrílicas

Calidad: 5 años. Serie: ICXX

# 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

VISCOSIDAD (cps)	De 17,000 a 25,000
DENSIDAD (kg/l)	1.2572+/-0.02%
рН	8.0 a 9.0
% SÓLIDOS	47+/-2%
TOXICIDAD	No
INFLAMABILIDAD	No
ESTABILIDAD (ENVASE CERRADO)	24 meses
ESTABILIDAD (ENVASE ABIERTO)	12 horas
COLOR	Blanco y Rojo Óxido (Terracota)
ADELGAZADOR	Agua
SECADO IMPRIMACIÓN (HORAS)	8 a 24
SECADO AL TACTO (MINUTOS)	45 60
TIEMPO DE APLICACIÓN DE SEGUNDA MANO (HORAS)	12
SECADO TOTAL (DÍAS)	7
ADHERENCIA	Buena
RENDIMIENTO (m²/lt)	1 (a 2 manos)

## 3. APLICACIÓN

## 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 otros impermeabilizantes o recubrimientos deteriorados o mal adheridos. Si presentan fisuras o grietas, deberán repararse antes de aplicar el impermeabilizante.

## **DILUCIÓN**

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

## APLICACIÓN DEL MATERIAL

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 sin membrana de 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 m<sup>2</sup>.

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 m<sup>2</sup>.





**Tipo: Estiren-Acrílicas** 

Calidad: 5 Años. Serie: ICXX

# Sistema completo de impermeabilización con membrana de 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, con el equipo de aplicación cubrir perfectamente la membrana aplicada 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 m<sup>2</sup>.

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.

#### 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.

## **EQUIPO DE APLICACIÓN**

Brocha

Cepillo de ixtle









## 4. RESTRICTIVA DE RESPONSABILIDADES

Por ningún motivo se deberán mezclar con otro tipo de material o producto diferente a los señalados en esta ficha técnica; el uso de este producto en condiciones diferentes a las descritas en esta ficha técnica queda a riesgo del usuario o responsable de la aplicación, en cualquiera de los casos anteriores la garantía se invalida.

El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades con la selección del producto para un uso específico.

En caso de ingestión, no se provoqué el vómito, solicité atención médica inmediata, evitar el contacto directo; para mayor información de riesgo consultar la hoja de seguridad del producto IMPER CRIL.

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

PINTUCOM S.A DE C.V declara que el producto que ampara este documento. cumple con 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.

Para obtener la carta de información técnica más reciente ponerse en contacto con su agente de ventas de **PINTUCOM S.A DE C.V.** 





Tipo: Estiren-Acrílicas

Calidad: 5 Años. Serie: ICXX

Para mayor información consultar la página <a href="https://www.pintolux.com.mx">www.pintolux.com.mx</a> o bien comunicarse al departamento de servicios a clientes:

- Atención al Cliente: 800. 7714.600.
- Ventas: 55.61.97.88 y 55.61.94.84.
- pintolux@pintolux.com.mx
- Ubicación: Acalotenco 52, Col. San Sebastián, Alcaldía. Azcapotzalco, C.D.M.X. 02040