

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

a3p Impercel

LÍNEA DE PRODUCTO:

Recubrimiento impermeabilizante.



DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento impermeabilizante con base en acrílico elastomérico con capacidad aislante y térmico que reduce el calor, ruido y goteras en toda superficie, gracias a su componente en color blanco que produce un efecto de reflectancia y resistencia al medio ambiente.

USOS:

a3p Impercel como recubrimiento impermeabilizante y protector reflectivo se aplica en techos y losas de concreto planas e inclinadas pero también en láminas galvanizadas, de fibro-cemento y de asbesto, en edificios, comercios, industrias, residencias, hoteles; entre otros, previa aplicación del producto a3p Sellador elastomérico.

2. VENTAJAS

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE:

Disipador de calor, impermeable, fácil de aplicar, secado rápido, base agua. a3p Impercel es 100% ecológico al ser formulado con base de agua ya que no contiene solventes orgánicos ni contaminantes tóxicos o dañinos a las personas o al medio ambiente.

GENERAL:

El periodo de garantía para a3p Impercel es de 5 años y podrá prolongarse a una duración hasta de 8 años, con un mantenimiento preventivo a los 3 años de haber sido aplicado. Este tiempo puede variar dependiendo de las condiciones de la losa, el espesor que se aplicó, condiciones climáticas y de la calidad del trabajo de aplicación. No aplica la garantía en casos de movimientos estructurales o telúricos, ataque directo al producto o la superficie, daños por instalaciones de cables telefónicos o de TV, instalaciones de gas u otras posteriores a la aplicación que afecten el material.

CERTIFICACIONES:

NOM-018-ENER-2011 Aislantes térmicos para edificaciones.



Densidad aparente:	1 089,29 kg/m ³
Conductividad térmica:	0,0639 W/m-K
Permeabilidad al vapor de agua:	0,001 ng/Pa-s-m
Adsorción de humedad:	5,09 % peso
	5,491 % volumen
Absorción de agua:	3,35 % peso

a3p Impercel 5 años

3. PRESENTACIÓN DE ENVASE

- Cubeta 4 L
- Cubeta 19 L
- Tambo 200 L

COLORES:

- Blanco

RENDIMIENTO TEÓRICO:

- Cubre 6.31 m² por litro a Una mano.

4. MÉTODO DE APLICACIÓN

EQUIPO DE APLICACIÓN:

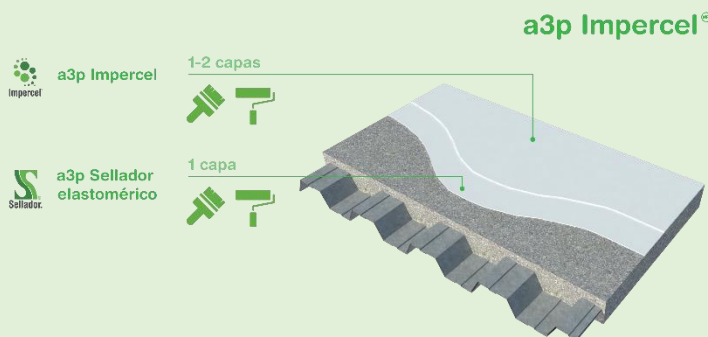
- Brocha
- Rodillo
- Máquina de aspersión

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Elimine polvo, grasa o mugre con agua y jabón. Retire falsas adherencias, partes suelta o flojas, mediante desbroce de la superficie con pala plana. Barrer la superficie perfectamente eliminando polvo, impurezas y basura. Revise que no existan zonas que den lugar a encharcamientos que perduren, de lo contrario corríjalas, ya que esto da lugar al acumulamiento de lodo y esto favorece la degradación del sistema impermeable en dichas áreas.

APLICACIÓN DE PRODUCTO:

Una vez preparada la superficie libre de todo material extraño, mezclar perfectamente el material hasta obtener un color uniforme y libre de asentamientos. Coloque uniformemente en toda la superficie a3p Sellador elastomérico dejando secar por 1 hora. Una vez que haya secado a3p Sellador elastomérico, proseguimos a colocar la primera mano de a3p Impercel con brocha o rodillo en sentido contrario a la pendiente de la losa, dejamos secar por 4 horas y después aplicar la segunda mano de a3p Impercel, pero ahora en sentido de la pendiente de la losa. Deje secar por 24 horas para que el sistema quede funcionando al 100%.



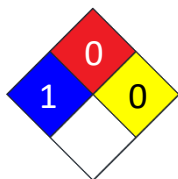
RECOMENDACIONES:

- No aplicar a3p Impercel 5 años si la temperatura del aire, superficie a aplicar y el producto son menores de 10°C, humedad relativa al 85% máximo.
- En fisuras o grietas menores a 1 mm de espesor, no aplicar el producto directamente, se recomienda poner a3p Sellador elastomérico seguido de tela de refuerzo a3p Cuadrimalla. Cuando existan fisuras mayores a 1 mm de espesor, se recomienda hacer un tratamiento preventivo antes de cualquier aplicación de nuestros productos.
- No se recomienda su aplicación cuando haya pronóstico de lluvia.
- Evitar aplicar en superficies mojadas o saturadas de agua debido a que esto puede ocasionar burbujas ante la evaporación del agua atrapada bajo el sistema impermeable.
- No aplicarlo sobre superficies mal adheridas al sustrato.
- No mezclarlo con otros productos.
- No utilizarlo ante condiciones de rodamiento, tránsito vehicular ni peatonal constante, solo moderado y zapatos de suela plana.
- Este producto deberá aplicarse en áreas ventiladas y con equipo de seguridad adecuado (googles, ropa de algodón y guantes), no se deje al alcance de los niños.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

No se ingiera en caso de ingerirlo no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. Evite el contacto con la piel y con los ojos. Cualquier salpicadura del material, lávese con abundante agua, si hay molestia acuda a su médico inmediatamente.



- S = SALUD
 - I = INFLAMABILIDAD
 - R = REACTIVIDAD
 - RE = RIESGO ESPECIAL
- EPP = EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (B)
anteojos de seguridad, guantes y mandil.

- Ver la Ficha de Seguridad de a3p Impercel para más información respecto al contenido del material y sus recomendaciones al manipularlo.

ALMACENAMIENTO:

Almacene el producto en un lugar seco y fresco, conservándolo en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado, no estibe más de tres cubetas. Almacenaje máximo 1 año. a3p garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al embarcarse desde nuestra planta y que las recomendaciones contenidas de esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables.

Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro Centro de Servicio (52) 55 4756-4068 / 4756-4069.

6. PROPIEDADES FÍSICAS

Parámetros	Unidades	Fórmula 10/08-7A
Densidad	g/ml	0.7422
Sólidos Totales	%	42.3
Relación de contraste	%	90.5
Espesor seco	Milésimas de pulgada	7
Consistencia	N/A	Líquido espeso

7. NOTA LEGAL

Toda información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Recubrimientos Ecológicos y Reciclados S.A. de C.V. en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Recubrimientos Ecológicos y Reciclados S.A. de C.V.

Como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades.

Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino, el cual se aleja de nuestras recomendaciones, asume toda responsabilidad y riesgo correspondiente. En tal caso puede consultar con nuestro Centro de Servicio, previamente a la utilización del producto de a3p.