

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sistema a3p Imperllanta VIS

LÍNEA DE PRODUCTO:

Recubrimiento impermeabilizante.
Para Vivienda de Interés Social (VIS)



DESCRIPCIÓN:

Sistema a3p Imperllanta VIS está compuesto por tres productos: a3p Sellador base llanta, a3p Sellador elastomérico y a3p Impercel (envasado para esta ocasión en la cubeta de a3p Imperllanta VIS), con gran capacidad impermeable y resistencia al medioambiente (cambios bruscos de temperatura, choque térmico, lluvia, ambientes salinos, etc.).

USOS:

Sistema a3p Imperllanta VIS como impermeabilizante y protector reflectivo se puede aplicar sobre losas de concreto planas e inclinadas. Es recomendable su uso para Vivienda de Interés Social.

2. VENTAJAS

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE:

Disipador de calor, impermeable, fácil de aplicar, secado rápido. Sistema a3p Imperllanta VIS 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 período de garantía para sistema a3p Imperllanta VIS es de 5 años y podrá prolongarse a una duración de 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:

Cumple con Dictamen de Idoneidad Técnica
No. DIT/368.1/16: ASTM C1549 para Reflectancia Solar y ASTM C1371 para la Emisividad Térmica.



PRODUCTO	REFLECTANCIA SOLAR	EMISIVIDAD TÉRMICA
a3p Impercel	83.3%	0.89

3. PRESENTACIÓN DE ENVASE

- Cubeta 19 L

COLORES:

- Blanco

RENDIMIENTO TEÓRICO:

- a3p Sellador base llanta: 3.15m² por litro.
- a3p Impercel: 6.31m² por litro a Una mano.

4. MÉTODO DE APLICACIÓN

EQUIPO DE APLICACIÓN:

- Rodillo
- Brocha
- Máquina de aspersión

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Superficies nuevas. 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.

Superficies con sistema impermeable existente. Retire falsas adherencias del sistema impermeable existente pues de la adherencia de este dependerá la nueva aplicación. Si al retirar las partes mal adheridas, se forman irregularidades, resane y/o re nivele las zonas afectadas. Repita los pasos mencionados para superficies nuevas.

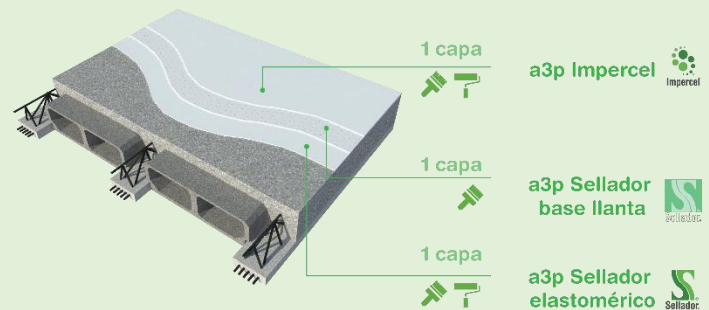
APLICACIÓN DE PRODUCTO:

Paso 1: Una vez preparada la superficie libre de todo material extraño, coloque uniformemente en toda la superficie a3p Sellador elastomérico con brocha o rodillo, el cual se puede diluir de acuerdo a especificaciones mencionadas en la Ficha Técnica de a3p Sellador elastomérico. Deje secar por 1 hora.

Paso 2: Primer capa - Aplicar una capa de Sellador Base Llanta sin rebajar, (recuerda que el producto ya viene preparado para aplicación directa sin diluir o rebajar) teniendo cuidado de homogenizar la mezcla batiendo en la cubeta perfectamente. Una vez hecho esto, aplicar la capa con brocha en un solo sentido y transversal a la pendiente de la losa, teniendo cuidado de dejar una capa homogénea y saturada, dejar secar al tacto.

Paso 3: Segunda capa – Aplicar a3p Impercel 5 años sin rebajar, teniendo cuidado de homogenizar la mezcla batiendo en la cubeta perfectamente; una vez hecho esto, aplicar en un solo sentido y en la dirección a la pendiente de la losa, teniendo cuidado de dejar una capa homogénea y saturada, dejar secar al tacto. Se puede aplicar con brocha o rodillo. Es importante que el sistema a3p Imperllanta VIS se aplique con brocha en las orillas o límites de la construcción, esto para asegurar que quedo bien protegida esta área.

Sistema a3p Imperllanta VIS®

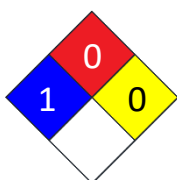


RECOMENDACIONES:

- No aplicar a3p Impercel 5 años si la temperatura del aire, superficie a aplicar y el producto son menores de 10°C o superiores a 45°C.
- 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.
- Ver Fichas Técnicas y de Seguridad para los productos de a3p Impercel, a3p Sellador elastomérico y a3p Sellador base llanta para obtener más información sobre su uso individual.

6. 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.

5. 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 pulgada	7
Consistencia	N/A	Líquido espeso

*La tabla con las Propiedades Físicas hace referencia únicamente al producto de a3p Impercel 5 años.

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.