

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### a3p IMPERTYRE

#### LÍNEA DE PRODUCTO:

Recubrimientos impermeabilizantes y aislantes.

#### DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento impermeabilizante reflectivo base agua elaborado con resina acrílica modificada y aditivos de la más alta calidad, tiene capacidad aislante, reduce el calor y tiene una excelente resistencia al medio ambiente.

#### USOS:

El a3p IMPERTYRE como impermeabilizante y protector reflectivo se puede aplicar sobre losas de concreto planas e inclinadas, pero también en láminas galvanizadas, de fibro-cemento y de asbesto, en paredes, tablaroca y jardineras de edificios, comercios, industrias, residencias, hoteles, entre otros.

## 2. VENTAJAS

#### EN RELACIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE:

a3p IMPERTYRE disipa el calor, es impermeable, fácil de aplicar. a3p IMPERTYRE es 100% ecológico base agua no contiene solventes orgánicos ni contaminantes tóxicos o dañinos a las personas o al medio ambiente.

#### DESEMPEÑO:

Capacidad aislante

Reduce el calor

Tiene una excelente resistencia al medio ambiente

## 3. PRESENTACIÓN DEL ENVASE

- Cubeta 19 L
- Tambo 200 L

#### COLORES:



#### RENDIMIENTO TEÓRICO:

- Cubre 20 m<sup>2</sup> por cubeta de 19 litros a dos manos.

Nota: El rendimiento real puede variar debido al tipo de superficie y a las condiciones en que se encuentra, al método de aplicación, así como a variaciones del grosor de la película, pérdidas durante la mezcla y pueden ser de hasta un 50 % o más.

## 4. MÉTODO DE APLICACIÓN

#### HERRAMIENTA DE APLICACIÓN:

- Brocha
- Cepillo de cerdas de Ixtle

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Superficies nuevas. Retirar falsas adherencias, partes sueltas o flojas, mediante desbroce de la superficie con pala plana. Barrer la superficie perfectamente con agua y jabón eliminando el polvo, impurezas y basura. Revisar que no existan zonas que den lugar a encharcamientos que perduren, de lo contrario corregir, ya que esto da lugar a la acumulación de lodo y favorece la degradación del impermeable en dichas áreas.

Superficies tratadas o con impermeable existente. Retirar falsas adherencias del sistema impermeable existente ya que de la adherencia de este dependerá la adherencia de la nueva aplicación. Si al retirar las partes mal adheridas, se forman irregularidades, resanar y nivelar las zonas afectadas.

Superficie de lámina. En techos de lámina deberá hacerse limpieza correspondiente con chorro de agua presurizada, detergente y rastreado con cepillo hasta lograr la limpieza. Secciones con oxidación o corrosión, deberán tratarse mecánicamente y hacer la aplicación de un primario anticorrosivo; ante la degradación de las láminas, será necesario cambiarlas.

Para superficies de concreto nuevas, alcalinas o que tengan salitre, aplicar un tratamiento de ácido muriático (solo en áreas que lo requieran), 3 partes de agua x 1 de ácido, hasta que no se observe burbujeo por la reacción química, enjuagar y dejar secar. Tome sus precauciones.

En grietas igual o mayor a 1.0 mm de ancho por 2.0 mm de profundidad se recomienda realizar reparación. Asegúrese que la superficie a recubrir se encuentre libre de agentes contaminantes que puedan provocar defectos en el recubrimiento. Consulte el manual de aplicación del a3p IMPERTYRE.

#### APLICACIÓN DE PRODUCTO:

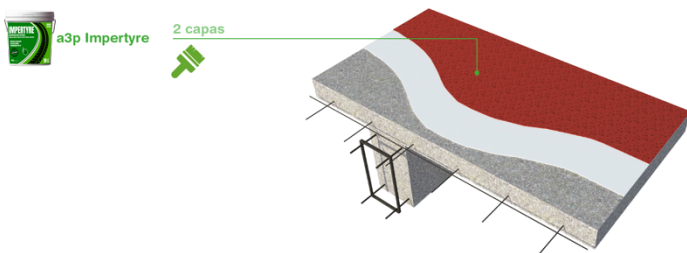
Una vez preparada la superficie libre de todo material extraño:

**Para superficies en buen estado o que presenta grietas menores a 1.0 mm.**

**1ª Capa Impermeable:** Una vez preparada la superficie, mezclar perfectamente el a3p IMPERTYRE hasta obtener un color uniforme y libre de asentamientos. Enseguida, aplicar la primera mano de a3p IMPERTYRE de manera uniforme en un solo sentido y contrario a la pendiente de la losa dejando una capa homogénea y saturada. Dejar secar por 1 hora si las condiciones climáticas son favorables, en caso contrario, hasta que al tocar el impermeabilizante ya no se persiva humedad de 2 a 3 horas.

**2ª Capa Impermeable:** Aplicar la segunda capa de a3p IMPERTYRE, ahora en el sentido cruzado a la primera capa Impermeable y en dirección de la pendiente de la losa, dejar una capa homogénea y saturada. Tiempo de secado final 24 horas.

a3p Impertyre



- Ver Manual de aplicación Sistema a3p IMPERTYRE para más información.

**RECOMENDACIONES:**

- No diluir con agua, el producto está listo para utilizarse.
- No aplicar a3p IMPERTYRE si la temperatura del aire, superficie a aplicar y el producto son menores de 10°C o superiores a 45°C.
- Leer el manual de aplicación del a3p IMPERTYRE
- En fisuras o grietas menores a 1.0 mm de espesor, no aplicar directamente. Se recomienda poner a3p IMPERTYRE seguido de tela de refuerzo a3p Cuadrimalla, dejar secar y aplicar dos manos más de a3p IMPERTYRE. Cuando existan fisuras mayores a 1.0 mm de espesor, se recomienda hacer un tratamiento correctivo antes de cualquier aplicación. a3p Cuadrimalla de refuerzo sólo se coloca en las grietas.
- 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 impermeable.
- No aplicarlo sobre superficies contaminadas, mal adheridas al sustrato, alcalinas o con salitre.
- No mezclarlo con otros productos.
- No utilizarlo ante condiciones de rodamiento, tránsito vehicular ni peatonal constante usar zapatos de suela plana.
- Este producto deberá aplicarse en áreas ventiladas y con equipo de seguridad adecuado (lentes de seguridad, ropa de algodón y guantes), no se deje al alcance de los niños.

**5. MANEJO DEL PRODUCTO**

**MEDIDAS DE SEGURIDAD:**

En caso de ingerir 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.



|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Salud                         | 1  |
| Inflamabilidad                | 0  |
| Reactividad                   | 0  |
| Riesgos Especiales            | NA |
| Equipo de Protección Personal | C  |
|                               |    |

- Ver la Hoja de Datos de Seguridad de a3p IMPERTYRE para más información respecto al contenido del material y sus recomendaciones al manipularlo.

**ALMACENAMIENTO:**

Almacene el producto en un lugar seco y fresco, conservar en el recipiente original herméticamente cerrado, no estibe más de tres cubetas. Almacenaje máximo 1 año a partir de la fecha de fabricación.

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



## 6. PROPIEDADES FÍSICAS

| Parámetros            | Unidades             | Resultados     |
|-----------------------|----------------------|----------------|
| Viscosidad            | KU                   | 100 a 120      |
| Sólidos totales       | %                    | 42.3 +/- 2     |
| Densidad              | g/mL                 | 1.426          |
| Relación de contraste | %                    | 90.5           |
| Espesor seco          | Milésimas de pulgada | 9              |
| Consistencia          | NA                   | 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 en los productos 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 con 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.

Si tiene alguna duda, puede consultar con nuestro Centro de Servicio, previamente a la utilización del producto de a3p.