

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

a3p Imperfoamy

### LÍNEA DE PRODUCTO:

Recubrimiento impermeabilizante.

### DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento impermeabilizante con resinas acrílicas, reforzado con polvo de Foamy reciclado, con gran capacidad impermeable y resistencia al medio ambiente (cambios bruscos de temperatura, choque térmico, lluvia, ambientes salinos, etc.).

### USOS:

a3p Imperfoamy como recubrimiento impermeabilizante se aplica en losas de concreto planas e inclinadas, pero también en láminas galvanizadas, de fibro-cemento y de asbesto, en paredes, Tablaroca, y en jardines de edificios, comercios, industrias, residencias, hoteles; entre otros. Previa aplicación del producto a3p Sellador Elastómero. su elasticidad le permite soportar los movimientos estructurales de construcción y expansión normales de toda la construcción.



## 3. PRESENTACIÓN DE ENVASE

- Cubeta 19 L
- Tambor 200 L\*

### RENDIMIENTO TEÓRICO:

- Sistema básico, cubre 56 m2 por cubeta de 19 litros a dos manos
- Sistema reforzado, cubre 52 m2 por cubeta de 19 litros a dos manos

\*\* Rendimiento teórico dependiendo de las características físicas de la superficie

**COLOR: - GRIS CLARO**



## 4. MÉTODO DE APLICACIÓN

### EQUIPO DE APLICACIÓN:

- Brocha
- Rodillo

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Superficies nuevas. Retire 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. Revise que no existan zonas que den lugar a encharcamientos que perduren, de lo contrario corrijalas, 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.

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

### APLICACIÓN DE PRODUCTO:

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 con especificaciones mencionadas en la Ficha Técnica de a3p Sellador elastomérico. Dejar secar por 1 hora.

Para la aplicación de a3p Imperfoamy existen dos sistemas, los cuales dependiendo de las características que presente la superficie a aplicar, podemos seleccionar uno de ellos

## 2. VENTAJAS

### EN RELACIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE:

Impermeable, fácil de aplicar, secado rápido, base agua. a3p Imperfoamy 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:

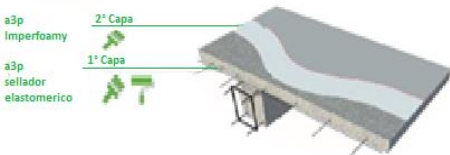
El periodo de garantía para a3p Imperfoamy puede variar dependiendo de las condiciones de la losa, el espesor que se aplicó, condiciones climáticas y de la calidad del trabajo de aplicación. No aplica la garantía en casos de movimientos estructurales o telúricos, ataque directo al producto o la superficie, daños por instalaciones de cables telefónicos o de TV, instalaciones de gas u otras posteriores a la aplicación que afecten el material. Ver la Póliza de Garantía de productos a3p.

**Sistema básico. Para superficies en buen estado y/o que presenta ligeras grietas**

1° Capa Impermeable: Una vez preparada la superficie y que a3p Sellador elastomérico haya secado se mezcla perfectamente el material hasta obtener un color uniforme y libre de asentamientos. Proseguimos a aplicar la primera mano de a3p Imperfoamy de manera uniforme en un solo sentido y contrario a la pendiente de la losa dejando una capa homogénea y saturada. Dejar secar por 4 horas.

2° Capa Impermeable: Una vez seca la primera capa, comenzamos a aplicar la segunda capa de a3p Imperfoamy, pero ahora en el sentido cruzado a la primera vez, siendo así en dirección de la pendiente de la losa, dejando una capa homogénea y saturada. Tiempo de secado final 24 horas.

SISTEMA BASICO

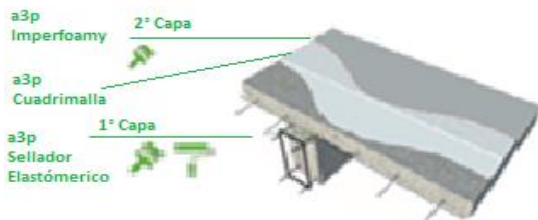


**Sistema reforzado. Para superficies con agrietamientos severos en malas condiciones.**

1° Capa Impermeable: Una vez preparada la superficie y que a3p Sellador elastomérico haya secado se coloca a3p Cuadrimalla de refuerzo en toda la superficie mientras se va colocando encima de esta la primera mano de a3p Imperfoamy de manera uniforme en un solo sentido y contrario a la pendiente de la losa dejando una capa homogénea y saturada. En superficies de láminas colocar a3p Cuadrimalla en las áreas en donde se empalman lámina con lámina (uniones). Dejar secar por 4 horas

2° Capa Impermeable: Una vez seca la primera capa junto con a3p Cuadrimalla, comenzamos a aplicar la segunda capa de a3p Imperfoamy, pero ahora en el sentido cruzado a la primera vez, siendo así en dirección de la pendiente de la losa, dejando una capa homogénea y saturada. Tiempo de secado final 24 horas.

SISTEMA REFORZADO



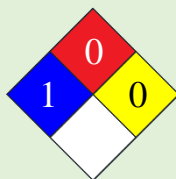
**RECOMENDACIONES:**

- No aplicar a3p Imperfoamy 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 Hoja de Datos de Seguridad de a3p Imperfoamy 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 2 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.



## 6. PROPIEDADES FÍSICAS

Parámetros	Especificaciones	Método comparativo con NMX-C-450
Apariencia	Líquida espesa	Interno
Tipo	Recubrimiento Elastomérico	HC-PID.REC-2011/012
Densidad (g/mL)	1.152	HC-PID.REC-2011/012
Viscosidad (KU)	160.0	HC-PID.REC-2011/012
Sólidos totales (%)	59.84	HC-PID.REC-2011/012
pH	8.11	HC-PID.REC-2011/012
Tensión (PSI)	112	HC-PID.REC-2011/012
Elongación (%)	300	HC-PID.REC-2011/012
Absorción de agua (%)	15	HC-PID.REC-2011/012
Encharcamiento	1.6	HC-PID.REC-2011/012
Adherencia en húmedo	2.2	HC-PID.REC-2011/012
Adherencia en seco	9.4	HC-PID.REC-2011/012

## 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 con 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 con sus necesidades.