

Aislaflex 3+1

Impermeabilizante acrílico base agua

Descripción

Impermeabilizante acrílico elastomérico base agua de alta viscosidad, elaborado con resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos, extendedores, microcerámicos y aditivos que forman una película 100% impermeable, de gran elongación y excelente resistencia a la intemperie.

AISLAFLEX 3+1 en color blanco es altamente reflectivo, ayuda a reducir la temperatura hasta 15% en interiores.

Ventajas

- Es 100 % impermeable, muy flexible y ecológico.
- Su capacidad termo-reductora en color blanco, genera alta reflectividad por lo que permite reducir el consumo de energía eléctrica.
- Excelente adherencia sobre cualquier sustrato no asfáltico.
- Excelente elongación y resistencia a la alcalinidad del cemento, a humos industriales; al envejecimiento y rayos UV.
- Libre de mantenimiento.
- Alta resistencia al intemperismo.
- Alta elasticidad y baja absorción de agua.
- No forma barreras de vapor.
- Por su composición química no se desprende en presencia de ambientes húmedos.
- Resistente al tránsito peatonal eventual.
- Su composición no contiene asfaltos ni asbestos.

Usos Recomendados

Como sistema impermeabilizante profesional para techos, azoteas de concreto con acabado de ladrillo, tabique, techumbres de asbesto-cemento y lámina metálica.

Para proteger sistemas de aislamiento térmico como espuma de poliuretano, poliestireno y fibra de vidrio, entre otros.



Preparación de la Superficie

Limpieza de la superficie

Eliminar polvo, grasa o partículas sueltas o mal adheridas, así como aristas y protuberancias puntiagudas.

Imprimación y Calafateo

- Usar **Aislaflex Cement** para resanar grietas, fisuras y puntos críticos (bases de domos, chaflanes y bajadas).
- Aplicar sin diluir, **Aislaflex Sello** en toda la superficie, a razón de 4 a 6 m² por litro.
- Dejar secar antes de aplicar la primer capa de **AISLAFLEX 3+1**

Aplicación

Primer Capa

- Aplicar, sin diluir, **AISLAFLEX 3+1**, a razón de 0,5 a 0,75 L/m².
- Usar rodillo, cepillo o jalador siguiendo una sola dirección.
- Dejar secar de 12 a 24 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.

Fecha de actualización: Junio 2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.

Aislaflex 3+1

Impermeabilizante acrílico base agua

Colocación del refuerzo

- Aplicar la primer capa impermeabilizante por la parte más baja de la superficie en un área que será cubierta con **PASA® Protecto Malla Plus**, colocándolo sobre el **AISLAFLEX 3+1** aún fresco, alineando la malla a uno de los vértices de la techumbre, evitando que queden arrugas o abultamientos.
- Continuar aplicando perpendicularmente hacia arriba de la pendiente, de manera que los lienzos queden paralelos entre sí, traslapados 10 cm y a favor de la pendiente.

Segunda Capa

- Aplicar una segunda capa siguiendo una dirección transversal, a razón de 0,5 a 0,75 L/m².
- Dejar secar por 24 horas aproximadamente.

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto	1 L/m ²
Los datos incluidos dependen de la porosidad del material	

Presentación

- Tambor de 200L
- Cubeta de 19L

Colores

- Rojo
- Blanco

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Color	Blanco y Rojo	INTERNO
Olor	Característico	INTERNO
Densidad	1,27 a 1,33 gr/ml	ASTM-D-1475
Viscosidad	29,000 – 33,000 Cps	ASTM-D-196
Solidos	52 - 54 %	ASTM-D-2697
pH	8,0 a 9,5	ASTM-E-70
Elongación a la ruptura	100 % mínimo	ASTM-D-2370
Absorción de agua	20 % máximo	ASTM-D-5710
Permeabilidad	50 perms máximo	ASTM-D-1653
VOC g/l	50 g/l máximo	ASTM D 3960
Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.		

Fecha de actualización: Junio 2016
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.



Aislaflex 3+1

Impermeabilizante acrílico base agua

LEED

- Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones.

Precauciones

- No diluir ya que el material pierde sus propiedades funcionales.
- No aplicar bajo amenaza de lluvia ni sobre superficies húmedas o encharcadas.
- No aplicar durante un calor excesivo ni en superficies calientes arriba de 50° C porque causa serias imperfecciones (burbujas).
- No aplicar a temperaturas menores a los 5° C.
- Aplicar al rendimiento especificado.
- En caso de ingestión consulte a su médico.
- En caso de contacto con ojos y piel lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños.

Equipo de protección

- Lentes de seguridad.

Embalaje

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba Máxima	3 cubetas

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: www.pasaimper.com o el área técnica de PASA.

Fecha de actualización: Junio 2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.