



Aislaflex 5A



Fabricante: Pasa®

Impermeabilizante Acrílico con Durabilidad de 5 Años

Descripción: Impermeabilizante elastomérico de alta viscosidad, elaborado con resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos, cargas minerales, y aditivos que forman una película impermeable, de gran elongación y resistencia a la intemperie. AISLAFLEX 5 A BLANCO ayuda a reducir la temperatura hasta 12 °C en los interiores, por su propiedad de reflectancia.

Usos: Como sistema impermeabilizante profesional para techos, azoteas de concreto con acabado de ladrillo, tabique, techumbres de asbesto-cemento, lámina metálica.
Para proteger sistemas de aislamiento térmico como: espuma de poliuretano, poli estireno, fibra de vidrio, etc.

Ventajas: 100 % impermeable.
AISLAFLEX 5 A BLANCO genera gran reflectividad, lo que permite reducir el consumo de energía eléctrica por su capacidad termo reductora
Excelente adherencia sobre cualquier sustrato no asfáltico.
Resistencia al intemperismo.
Gran elongación y excelente resistencia al envejecimiento.
Fácil de aplicar.
Libre de mantenimiento.
Es ecológico.
Resistencia química a la alcalinidad del cemento y a humos industriales.
No requiere mantenimiento.
No forma barrera de vapor.
Resiste tránsito peatonal ocasional.
Su composición no contiene asfaltos y asbestos.

Aplicación: Consideraciones Previas:

Preparación se la superficie

La superficie a tratar deberá presentar un acabado uniforme libre de grietas y protuberancias. La superficie debe tener una pendiente mínima del 2% y libre de encharcamientos.
Todos los ángulos que forma el sustrato con cualquier elemento vertical, como muros, pretilas, bases, etc., deben contar con un chaflán de mezcla de 10 cm a 45° a todo lo largo de los mismos.

Limpieza:

Limpieza de la superficie, eliminando polvo, grasa o partículas sueltas. Elimine totalmente el asfalto de impermeabilizaciones anteriores.

Imprimación:

Aplicación de una mano sin diluir de Aislaflex Sello en toda la superficie a razón de 4 a 6 m2 por litro. Se deberá dejar secar antes de continuar el tratamiento.

Resane y Calafateo:

Selle con Aislaflex Cement grietas y fisuras, así como los puntos críticos de la impermeabilización como chaflanes, bajadas, bases de domos, etc.





Aislaflex 5A



Fabricante: Pasa®

Impermeabilizante Acrílico con Durabilidad de 5 Años

Aplicación del producto: Aplicación de la 1ª. capa:
 Aplique AISLAFLEX 5A a razón de 0.5 L a 0.75 L / m², mediante cepillo, rodillo o jalador sin diluir y siguiendo una sola dirección dejando secar de 12 a 24 h. dependiendo de las condiciones climáticas.
 Para una impermeabilización profesional se emplean refuerzos de poliéster intermedios entre las capas impermeabilizantes como el Protecto Malla Plus o Protecto Flex Plus.

Colocación del Refuerzo:

La aplicación de la primera capa impermeabilizante se inicia por la parte mas baja de la superficie en un área que será cubierta por el Protecto Malla Plus o Protecto Flex Plus colocándolo sobre el AISLAFLEX aún fresco, alineando la malla a uno de los vértices de la techumbre, evitando que queden arrugas o abolsamientos. La aplicación, se continua perpendicular hacia arriba de la pendiente, de manera que los lienzos queden paralelos entre sí y traslapados 10 cm y a favor de la pendiente.

Aplicación de la 2ª capa:

Aplique una segunda capa siguiendo una dirección transversal aplicada en la primera a razón de 0.50 L a 0.75 L/m² dejándola secar por 24 h. aproximadamente.

Presentación: Tambor de 200 L
 Cubeta de 19 L
 Bote de 4 L

Color: Blanco, Rojo.
 Cubeta de 19 L
 Verde

Rendimiento: Sin diluir de 1 a 1.50 L / m² a dos capas, dependiendo de la rugosidad, absorción y tipo de superficie.

Datos técnicos:

PARAMETRO	ESPECIFICACION	METODO
Consistencia	Líquido Viscoso	Visual
Color	Blanco, Rojo y verde	Visual
Olor	Característico a resina	-----
Densidad	1.27-1.33 g / ml	ASTM-D-1475
Viscosidad (s-6, rpm-10)	29.000-33.000 cps	ASTM-D-2196
PH @ 25°C	8 – 9	ASTM-E-70
Material no volátil	54-56 %	ASTM-D-2697
Elongación a la ruptura	100 % mínimo.	ASTM-D-2370
Absorción H ₂ O	20% máximo	ASTM D-570
Permeabilidad	50 perms máximo	ASTM D-1653





Aislaflex 5A



Fabricante: Pasa®

Impermeabilizante Acrílico con Durabilidad de 5 Años

Precauciones: No se aplique sobre asfalto.
No se aplique bajo amenaza de lluvia.
No se aplique sobre superficies encharcadas.
No se aplique a una temperatura menor a 5°C.
No se aplique sobre superficies excesivamente calientes.
Evite el congelamiento del producto.
Conservar los envases bien tapados después de su uso.
Antes de usar incorpore el producto hasta su completa homogenización.

Medidas de Seguridad: En caso de ingestión consulte a su médico.
En caso de contacto con los ojos y piel, lave con agua abundante.
No se deje al alcance de los niños. •
La reducción de temperatura variará de acuerdo al tipo de inmueble (casa habitación, negocio, bodega o nave industrial) y a los siguientes factores:
a) La circulación del aire
b) La altura del techo
c) El tipo de proceso de aplicación.

Almacenamiento y seguridad: A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses, siempre y cuando se encuentre bajo techo, en envase correctamente cerrado en lugar fresco y seco.
No estibe más de 4 cubetas.

