



IMPERMEABILIZANTE ACRILICO CON DURABILIDAD DE 3 AÑOS

DESCRIPCIÓN.

Impermeabilizante acrílico elaborado con resinas estiren acrílicas, pigmentos inorgánicos, cargas minerales y aditivos que forman una película impermeable, elástica y resistente a la intemperie. **AISLAFLEX 3 A BLANCO** ayuda a reducir la temperatura hasta 8 °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 3A BLANCO** genera reflectividad, lo que permite reducir el consumo de energía eléctrica por su capacidad termo reductora
- Buena adherencia sobre cualquier sustrato.
- Elástico y resistente al envejecimiento.
- Fácil de aplicar.
- No requiere mantenimiento.
- Resistencia al intemperismo.
- Ecológico.
- Resistencia química a la alcalinidad del cemento.
- No forma barrera de vapor.
- Su composición no contiene asfaltos y asbestos.

APLICACIÓN.

Preparación de la Superficie

Consideraciones Previas:

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.



IMPERMEABILIZANTE ACRILICO CON DURABILIDAD DE 3 AÑOS

Aplicación del Producto.

Aplicación de la 1ª. capa:

Aplique **AISLAFLEX 3A** 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 hrs. 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 hrs. aproximadamente.

PRESENTACIÓN.

- Tambor de 200 L
- Cubeta de 19 L
- Bote de 4 L

COLOR.

- Blanco y Rojo

RENDIMIENTO.

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

DATOS TECNICOS

PARAMETRO	ESPECIFICACION	METODO
Consistencia	Líquido Viscoso	Visual
Color	Blanco y Rojo	Visual
Olor	Característico a resina	-----
Densidad	1.26-1.31 g / ml	ASTM-D-1475
Viscosidad (s-6, rpm-10)	26.000-29.000 cps	ASTM-D-2196
pH @ 25°C	8 – 9	ASTM-E-70
Material no volátil	52-54 %	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

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.



IMPERMEABILIZANTE ACRILICO CON DURABILIDAD DE 3 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.
- Conserve 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 CADUCIDAD.

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.

Este producto esta garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso.
Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto.
Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.