

Impermeabilizante Acrílico



Descripción:

AÍSLA-PRO 8 AÑOS es un impermeabilizante acrílico elastómero térmico y aislante, todo en uno, formulado con tecnología de punta ya que impermeabiliza, refleja los rayos solares, reduce al paso del calor a través de él, reduce el ruido, no requiere del empleo de membrana de refuerzo, sella, calafatea y tiene excelente adherencia lo que le permite aplicarse a prácticamente cualquier superficie.

AÍSLA-PRO 8 AÑOS reduce la transmisión del calor solar al interior de los recintos manteniéndolos frescos disminuyendo el uso de aire acondicionado y por consiguiente genera un ahorro en el consumo de energía eléctrica.

AÍSLA-PRO 8 AÑOS es un producto base agua, 100 % ecológico, de aplicación en frío con excelentes propiedades de elasticidad, flexibilidad, resistencia al intemperismo y adherencia.

Usos:

Especialmente como impermeabilizante térmico- aislante para proteger de la humedad y el calor todo tipo de techos, domos, cubiertas, cúpulas, y en general superficies horizontales con una pendiente mínima de 2 %, además de superficies verticales como muros y fachadas. Se puede aplicar sobre sustratos de concreto, metal, ladrillo, block, fibrocemento, asfálticos intemperizados, aislamientos térmicos (poliuretano, poliestireno, fibra de vidrio), etc. Vida útil de 8 años.

Rendimiento:

Un litro cubre aproximadamente 0.8 metros cuadrados aplicado a dos manos, dependiendo de la textura del sustrato. Vida útil de 8 años.

Ventajas:

Con AÍSLA-PRO 8 AÑOS se forma un sistema impermeable acrílico integral que al secar forma una membrana elastómera térmico-aislante continua, uniforme y hermética, libre de traslapes que:

- Posee un gran poder impermeable, reflectivo y aislante reduciendo así la temperatura al interior de los recintos.

IMPERMEABILIZANTE TERMICO Y AISLANTE SUSTENTABLE, TODO EN UNO, CUMPLE NOM-018-ENER-2011, NMX-C-450-ONNCCE-2019 Y NMX-U-125-SCFI-2016

- Reduce el consumo de energía eléctrica.
- Reduce el ruido sobre todo en superficies metálicas. α Es totalmente ecológico.
- No requiere el uso de membranas o telas de refuerzo. α Es de fácil aplicación y esta listo para usarse.
- Genera espesores de película mayores que los impermeabilizantes acrílicos ordinarios.
- Posee excelente resistencia al intemperismo (cambios de temperatura, choque térmico, rayos UV y lluvia).
- Se adhiere firmemente sobre los principales materiales de construcción.
- No requiere de mano de obra especializada para su aplicación.
- Su elasticidad le permite soportar las expansiones y contracciones normales de toda construcción.
- No forma barrera de vapor.

Presentación:

Cubeta de 19 L en color Blanco y Rojo.

Aplicación:

Antes de aplicar AÍSLA-PRO 8 AÑOS verifique que la superficie a tratar tenga un acabado uniforme libre de grietas, protuberancias y con una pendiente mínima del 2 % para evitar encharcamientos. Tenga disponible equipo de aspersion, cepillo de ixtle, rodillo o brocha y deberá seguir los siguientes pasos:

- LIMPIAR. La superficie debe estar limpia y libre de polvo, grasas, humedad, materiales impermeables anteriores mal adheridos y/o cualquier material u objeto ajeno a la losa de la azotea.
- RESANAR. Resane todas la grietas y puntos críticos como: uniones de losa con pretilas, salidas de tubería, ductos y varillas, chaflanes, bases de tinacos, climas y domos así como bajadas pluviales utilizando el mismo AÍSLA-PRO 8 AÑOS.

Aisla pro



Código:
T1024102



Blanco
Código:
T1026102

Rojo
Código:
T1026202

• **IMPRIMAR.** Si es una superficie nueva o virgen no requiere de imprimación, pero si se trata de reimpermeabilizar una superficie aplique una mano de Sellacril con cepillo, brocha o rodillo y deje secar 4 horas mínimo antes de proseguir con la aplicación del impermeabilizante termo aislante.

• **PRIMERA CAPA.** Abra la bolsa de plástico interior y vierta solo el material que va a aplicar en el momento, tape la bolsa para evitar que se reseque antes de utilizarlo. Extienda la primera mano del impermeabilizante AÍSLA-PRO 8 AÑOS, sin diluir, de manera uniformemente, con equipo de aspersión, cepillo de ixtle, rodillo o brocha, en capas rectas y traslapadas evitando dejar secciones descubiertas sobre la superficie a razón de 0.62 L/m². Deje secar de 4 a 8 horas dependiendo del tipo de superficie y del clima antes de aplicar la siguiente mano.

• **SEGUNDA CAPA.** Aplique la segunda mano del impermeabilizante AÍSLA-PRO 8 AÑOS a razón de 0.62 L/m² en forma cruzada con respecto a la primera mano y así cubrir completamente la superficie utilizando un total de 1.25 L/m² de AÍSLA-PRO 8 AÑOS a dos manos.

Almacenaje:

Almacenar en lugares frescos y secos, bajo techo, en envase original perfectamente cerrado AÍSLA-PRO 8 AÑOS conserva sus propiedades por 12 meses.

Restricciones, recomendaciones y observaciones:

- El producto viene dentro de una bolsa de plástico, solo ábrala hasta cuando lo vaya a utilizar.
- No aplicar el producto a temperaturas menores de 10 °C ni mayores de 40 °C.
- No se recomienda su aplicación en días lluviosos o cuando haya amenaza de lluvia.
- No aplicar el producto sobre superficies con encharcamientos ni sobre superficies mojadas.
- No es recomendable utilizarlo en lugares donde este en inmersión constante ni sobre superficies calientes.
- No mezclarlo con otros productos.
- No diluirlo para su aplicación.
- No se deja al alcance de los niños.

Propiedades físicas:

PROP. FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN	NORMA REFERENCIA
Apariencia	Suave, Característica	Interno
Color	Blanco y Rojo	Interno
pH	9,0 +/- 1,0	ASTM E-70
Densidad, gr/ml	0,66 - 0,90	ASTM D-1475
% de Sólidos	40,0 Mínimo	ASTM D-2369
Viscosidad Brookfield, cps	43,000 +/- 3,000	ASTM D-2196
Densidad aparente, kg/m	664,87	NOM-018-ENER-2011
Conductividad Térmica, W/m·K	0,0683	NOM-018-ENER-2011
Valor R, espesor de 0.010 m, ³ K·m ² /W	0,1464	NOM-018-ENER-2011
Permeabilidad al vapor de agua, ng/Pa·s·m	0,002	NOM-018-ENER-2011
Adsorción de humedad, % masa / % vol.	4,32 / 2,794	NOM-018-ENER-2011
Absorción de agua, % masa	2,83	NOM-018-ENER-2011
Índice de Refl ectancia Solar, IRS	L1 - 105 Mín.	NMX-U-125-SCFI-2016
Relación de contraste extendida	0,98 Mín.	NMX-U-125-SCFI-2016
Diferencia de índice de blancura	20 % Máx.	NMX-U-125-SCFI-2016



Protexa Recubrimientos S. A. de C .V.garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación al salir de la Planta y que cumplen con la información y especificaciones indicadas en sus hojas técnicas, sin embargo, debido a que su aplicación y sus condiciones están fuera de nuestro control, la Empresa no se hace responsable por daños, perjuicios o fallas atribuibles al inmueble, por el mal uso, manejo inadecuado, diluciones mezclas o combinaciones no indicadas de nuestros productos, o por fenómenos naturales extremos como: huracanes, terremotos, inundaciones, etc. Para mayor información, por favor consulte a nuestro departamento técnico.

04/Marzo/22. Esta Ficha Técnica substituye a cualquier anterior a esta fecha. Visite nuestra página: www.impermeabilizantesprotexa.com dónde encontrará la versión vigente. Sujeto a cambios sin previo aviso.

