

FLEXACRYL AISLANTE 10a

IMPERMEABILIZANTE AISLANTE TÉRMICO E IMPERMEABLE

DESCRIPCIÓN

FLEXACRYL AISLANTE 10a, es un impermeabilizante aislante térmico de última generación que mantendrá el interior del espacio en donde se aplique a una temperatura constante sin ser afectado por la temperatura exterior.

FLEXACRYL AISLANTE 10a está hecho a base de resinas acrílicas y microesferas aislantes, tiene además la garantía Flexacryl de impermeabilización. Su color blanco nos da un alto índice de reflectancia solar, colaborando también con el aislamiento térmico.

USOS

FLEXACRYL AISLANTE 10a se utiliza como aislante térmico e impermeabilizante en azoteas de concreto, lámina, madera, asbesto, etc., ó como membrana de sellado y protección de ductos de aire acondicionado. Se recomienda utilizarse donde la temperatura exterior sea un factor a considerar, ya sea caliente o fría, para mantener un interior a una temperatura constante e inafectada.

VENTAJAS

- Gran efecto aislante.
- Alto índice de reflectancia solar.
- Secado rápido.
- Gran adherencia.
- Totalmente impermeable aún bajo las más severas condiciones climáticas.
- Altamente elástico lo que previene la aparición de grietas que permitan el paso del agua.
- Hace que se reduzcan los costos de energía en tiempos de calor y frío.
- Fácil aplicación.

PRESENTACIÓN

Cubeta de 19 L

RENDIMIENTO

Sin reforzar: 1.0 m2 por litro.
Reforzado con MALLAFLEX: 0.7m2 por litro.
Estos rendimientos dependerán de la rugosidad y absorción de la superficie.

TIEMPO DE SECADO

Al tacto 60 min y al duro 24 horas.
Estos tiempos dependerán de las condiciones climatológicas y de la humedad del medio ambiente reinante al momento de la aplicación.

COLOR

Blanco.

PREPARACIÓN

FLEXACRYL AISLANTE 10a, viene listo para su aplicación, solo hay que mezclarlo perfectamente.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Las superficies deben de estar limpias de polvo, grasa o cualquier material que impida una buena adherencia.
- Limpiar la superficie con abundante agua y dejar secar.
- En caso de que la superficie presente grietas, fisuras o fallas, reparar utilizando **CEMENTO PLÁSTICO** (Consultar boletín técnico)
- Sellar la superficie con una mano de **SELLACRYL 5x1** (Consultar boletín técnico) y dejar secar.

APLICACIÓN SIN REFUERZO

Aplicar dos manos de **FLEXACRYL AISLANTE 10a** dejando secar adecuadamente entre mano y mano (de 1 a 4 hrs.)

REFORZADO

- Aplicar una mano de **FLEXACRYL AISLANTE 10a**, y simultáneamente colocar la membrana de refuerzo **MALLAFLEX** (consultar su boletín técnico), embebiendola en el impermeabilizante con la ayuda de un rodillo o brocha, cuidando de que no queden pliegues ni arrugas, traslapándola en los cortes de la membrana y dejar secar.
- Aplicar una segunda mano de **FLEXACRYL AISLANTE 10a** en el sentido contrario de la anterior, dejando secar adecuadamente. (1 a 4 hrs.).

FLEXACRYL AISLANTE 10a se puede aplicar con cepillo de raíz, rodillo de felpa con extensión, brocha de ixtle, rodillo pachón lanudo, jalador o equipo de aspersión (Airless)

RECOMENDACIONES

- No debe ser diluido.
- No aplicar en días lluviosos o con probabilidad de lluvia.
- No aplicar en áreas de tráfico.
- No aplicar sobre productos asfálticos que estén suaves o mal adheridos.
- No dejar las cubetas destapadas o al sol.
- No dejar al alcance de los niños.
- Lavar perfectamente con agua la herramienta utilizada.

FLEXACRYL AISLANTE 10a, no se debe usar en superficies que estén en contacto directo con agua o humedad permanente.

ALMACENAMIENTO

FLEXACRYL AISLANTE 10a, mantiene sus propiedades hasta por 1 año mientras esté almacenado en un lugar fresco y perfectamente tapado.

GARANTÍA

PINTEX garantiza la calidad constante de todos sus productos de acuerdo a sus especificaciones de fabricación y técnicas.

FLEXACRYL AISLANTE 10a REFORZADO con **MALLAFLEX**, está garantizado por 10 años y **FLEXACRYL AISLANTE 10a SIN Refuerzo** está garantizado por 5 años.

Lo anterior siempre y cuando sea utilizado bajo condiciones normales de uso. Las recomendaciones, rendimientos y sugerencias aquí presentadas no constituyen una garantía.

PROPIEDADES FÍSICAS	ESPECIFICACIÓN
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV) NOM-123-SEMARNAT-1998	50 gr / L
VISCOSIDAD BROOKFIELD RVF (CPS) ASTM- D 2196	40,000 - 50,000
PESO ESPECÍFICO (G/ML) ASTM - D 1475	0.50 - 0.65
% SÓLIDOS TOTALES ASTM - D 1644	50 %
% SÓLIDOS EN VOLUMEN	70 %
PH ASTM - E 70	8 - 9.5
SECADO AL TACTO (MIN.) ASTM - D1640	1 hora
SECADO AL DURO (HR.)	24 horas
FINURA, HEGMAN ASTM - D1210	5 H
ADHERENCIA ASTM-D3359	Pasa
PODER CUBRIENTE ASTM-D2805-96	Pasa
FLEXIBILIDAD ASTM-D522-93	Pasa
ASPECTO VISUAL	Pastoso
INDICE DE BLANCURA E 313 Método: Daticolor DF 110 D65 10 DEG.	70
OLOR CARACTERÍSTICO	A resina acrílica
ELONGACIÓN A LA RUPTURA ASTM-D-2370	42% mín.
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA W / m-K NMX-C-181	0.0605
PERMEANCIA AL VAPOR DE AGUA MÁXIMO ng/Pa-s-m NMX-C 210	0.192
ABSORCIÓN DE AGUA NMX-C-228	15%

Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. garantiza "FLEXACRYL AISLANTE 10a" impermeabilizante aislante térmico a partir de la fecha de compra. Bajo las siguientes premisas: Durante la aplicación, se garantiza la adherencia sobre una superficie limpia y seca. Durante el periodo de vida, se garantiza, que no habrá desprendimiento, ni erosión que exponga la superficie, excluyendo la garantía originada por transmisión de agua a través de la superficie, descascaramiento de la superficie, fractura de la superficie o desprendimiento de la base anterior. Esta garantía excluye la descoloración o la estabilidad de color. Esta garantía es válida únicamente si el impermeabilizante "FLEXACRYL AISLANTE 10a" se aplica de acuerdo a las instrucciones del Boletín Técnico. Si este producto no cumple con las características descritas, Pinturas y Texturizados, S.A. de C.V. repondrá sin costo una cantidad equivalente de producto nuevo para cubrir el área dañada de acuerdo con el art. 34 de la Ley Federal de Protección al Consumidor en el domicilio: PINTURAS Y TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V. Av. Vía Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás, Tlalneantla, Edo. de México, C.P. 54030 Tel: 55-5565-3534. La garantía se hará efectiva al presentar la factura de compra, especificando el número de lote y fecha de elaboración. Se deberá llenar un Formulario de Reclamación por escrito, para que nuestro Departamento Técnico dicamine las causas del problema. La garantía no incluye el costo por mano de obra, flete o materiales secundarios. La garantía no aplica si el producto ha sido adulterado, mezclado o diluido con otros productos que no estén indicados en el Boletín Técnico.

PINTURAS Y TEXTURIZADOS, S.A. DE C.V.

Av. Vía Dr. Gustavo Baz Prada No. Ext. 3826 Col. San Nicolás Tlalneantla de Baz, Edo. de México C.P. 54030

Tel: 55-5565-3534
Del interior: 800-836-9734

info@pintex.com.mx

www.pintex.com.mx

Elaboración: 25 Agosto 2010
Revisión: 1o. Abril 2024