



INFORMACIÓN TECNICA

Es un material en polvo diseñado a base de cemento, resinas poliméricas y aditivos químicos especializados tales como aditivos hidrófugos, que permiten que la penetración o absorción de agua sea baja.

El ADHESIVO-BASECOAT AISLACOVER puede utilizarse como adhesivo y/o capa base en el recubrimiento de placas de poliestireno.

Características

- * Excelente adherencia al poliestireno.
- * En climas cálidos o con viento proporciona un buen tiempo abierto para trabajar.
- * Ayuda a reducir el consumo eléctrico cuando se utiliza en sistema de aislamiento, ya que para mantener la temperatura interior confortable se necesita menor cantidad de energía.
- * Alta resistencia a golpes.
- * Fácil de mezclar, obteniéndose una muestra con mucha manejabilidad que ayuda al aplicador, reduciendo tiempos de aplicación.

Preparación de las superficies

Las superficies deben de estar limpias, secas, sin polvo ni contaminantes; es necesario quitar el material suelto o dañado y hacer la reparación correspondiente. Evite aplicar el producto en superficies irregulares; repare las superficies o nivélelas con los materiales apropiados.

Mezclado

Por cada saco de 20 kg use de 4 a 5 litros de agua limpia, mezclar en un recipiente limpio preferentemente con taladro y propela adecuada. Deje reposar la mezcla por 5 minutos y si es necesario agregue 250 ml de agua por cada 20 Kg. Agite nuevamente hasta lograr una consistencia uniforme sin grumos.

Aplicación como Adhesivo

Aplique la mezcla en la parte trasera de la placa de poliestireno con una llana dentada de acero inoxidable para formar líneas paralelas a la dimensión larga de la placa. Instale de manera horizontal, aplicando presión firme sobre toda la placa. (Detalles consulte en www.aislacover.com)

Como Capa Base:

Aplique con una llana de acero inoxidable hasta lograr un grosor de aprox. 3 mm y aplique en secciones de 1 metro, ponga la malla de fibra de vidrio sobre la capa aplicada, evitando que se formen arrugas.

Curado y secado

En condiciones climáticas normales, seca en menos de 24 horas. En clima húmedo y/o frío se recomienda dejar pasar tiempo adicional y revisar el secado antes de aplicar el sellador acrílico (preferentemente **Sellador Acrílico con Cubriente AISLACOVER**).

Limpieza

Lave con agua limpia todas las herramientas y equipos después de usarlos.

Precauciones de salud y seguridad

Se recomienda usar mascarilla contra polvos, también el uso de guantes de protección y lentes de seguridad. Use ventilación adecuada. En caso de contacto con piel y ojos, lávese con agua abundante.



Advertencias

- * No almacenar los sacos directamente en el suelo, ni en áreas húmedas o calor extremo, para tener una vida útil de 12 meses.
- * No aplicar el producto a temperaturas menores a los 5 °C.
- * No aplicar cuando haya probabilidad de lluvia.
- * No se recomienda usar el **ADHESIVO-BASECOAT AISLACOVER** como capa de acabado.
- * No aplicar sobre madera ni metal.

Información General

Empaque: Saco de 20 Kg

Rendimiento:

Como adhesivo, para pegar los paneles de poliestireno 9 m2 por saco de 20 Kg.

Como capa base en el recubrimiento de placas de poliestireno más malla de fibra de vidrio más otra capa de Adhesivo-Base Coat. (zarpeo y afine), de 6.5- 7 m2 por saco de 20 Kg.

Como Adhesivo-Base Coat para pegar y recubrir placas de poliestireno, 4.5 m2 por saco 20 Kg. (Estos son rendimientos aproximados, los cuales pueden variar dependiendo de las condiciones de la superficie y los métodos de instalación utilizados).

DATOS TÉCNICOS

PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN	NORMA
Densidad de pasta	gr/cm3	1.71	n/a	EN 1015-9
Resistencia a la Tensión a Condiciones Normales (PS foam)	N/mm2	0.19	0.12	EN 13494
Resistencia a la Tensión a inmersión en agua (PS foam)	N/mm2	0.14	0.08	EN 13494
Resistencia a la Compresión	Kg/cm2	223	100 mín.	NMX-C-420-NNCCE-2003
Demanda de agua	%	24	n/a	N/A