



Isolant's performance



Sellador protector impermeable

ISOSEAL 02-27

Descripción

Emulsión de base acuosa seleccionada con filler mineral, convenientemente dosificado.

Aplicaciones

Sellador de recubrimiento económico y durable que es compatible con todos los aislamientos térmicos, proporcionando a éstos una protección a la intemperie.

Propiedades

Color:	pardo	
Temperatura de operación:	de -2 °C a 93 °C	
Aplicación:	llana y/o cucharín de albañil	ASTM D2507
Peso específico:	1.15 kg/L $\pm$ 10 %	ASTM D1475
Porcentaje de sólidos:	45 % del volumen $\pm$ 10 %	ASTM C461
Rendimiento teórico:	película seca de 1.3 mm a 2 mm se requiere de 2 a 2.8 kg/m ² aproximadamente (sujeto a la naturaleza del material a revestir)	
Transmisión de vapor de agua:	3.0 perm $\pm$ 10 % a 3.5 mm de espesor en película seca	ASTM E96
Embalaje:	cubo plástico de 18.92 L tambor de 200 L	

Los valores son nominales en prueba de laboratorio y están sujetos a tolerancia de ensayo y fabricación.

Características

Forma una película anticorrosiva ambiental.

Alta resistencia a los ácidos débiles álcalis o salinos.

Resistencia a soluciones acuosas, una vez seco.

Una vez seco no produce flama, no es tóxico y no escurre.

No aplicarse a temperaturas inferiores a los 4 °C.

Almacenar en temperatura promedio de 10 °C a 30 °C y conservar en un lugar fresco y techado.

Al destapar el producto puede revolverse con un mixer hasta homogenizar la mezcla.

Recomendaciones

Limpiar el área a aplicar debiendo estar libre de polvo, grasa y óxido.

Aplicar el sellador **ISOSEAL 02-27** a la superficie a recubrir con llana y/o cucharín de albañil.

En caso de que el producto esté endurecido, tomar en cuenta que su solvente es H₂O (agua) por lo que se deberá revolver con un mixer en pequeñas cantidades y/o asperado con chorros de vapor.

ISOSEAL 02-27 es un sellador, que nos brinda la posibilidad de iniciar los trabajos de instalación en una forma segura y con alto rendimiento de mano de obra.

Observaciones

Su fin es el de permitirnos la protección a intemperie de termo-aislantes a los distintos tipos de superficies, sobre todo si se trata de una atmósfera ácida.

Cuando el sellador **ISOSEAL 02-27** es colocado en sentido horizontal, se debe de tener una pendiente mínima del 3 %, ya que el agua estancada por un largo tiempo puede degradar el producto.

isotherm@isotherm.net

Tel. (5255) 5737-4943

www.isotherm.net

Fax (5255) 5562-3532

ventas@isotherm.net

Tel. (5255) 5737-4944

Av. Gral. Martín Carrera 257 Col. Martín Carrera Del. Gustavo A. Madero 07070 CDMX