

AISLANTE TÉRMICO

REF. COMPONENTE

763

BLANCO

Información del Producto

Pintura a base solvente, formulada con resina acrílica de alta calidad y micro-esferas plásticas cerámicas. La pintura es una barrera de acción térmica que funciona de manera similar a un protector solar para reducir enormemente la cantidad de rayos que pasan a través del sistema. Cuando la pintura se seca junta las micro-esferas de cerámica para formar una barrera que bloqueará e impedirá la transferencia de calor.

Usos Recomendados

Usada en climas cálidos la pintura térmica puede reducir hasta en 10°C la temperatura de sustratos como las cubiertas de acero, aluminio, lamina, materiales galvanizados, fibrocemento, acrílicos, etc.

Ventajas

- ◆ Las micro-esferas contienen un vacío que cuando se mezclan con la pintura crean lo que se conoce por "barrera de acción térmica".
- ◆ La barrera de acción térmica empieza a desviar calor reduciendo la cantidad de calor y los BTU transferidos al aislamiento.

Características Técnicas del Producto

Color:	Blanco
Viscosidad (Krebs 25°C):	80 – 90 KU
Peso por galón:	3.2 – 3.5 Kg/gal
Brillo:	Semimate
% Sólidos (por volumen):	58 – 62 %
Rendimiento teórico (a 25 micrones):	73 – 75 m ² /gal
Espesor recomendado (película seca):	75 – 100 micrones
Tiempos de secado	
Al tacto (25 °C):	15 – 20 min
Al manejo (25 °C):	60 – 90 min


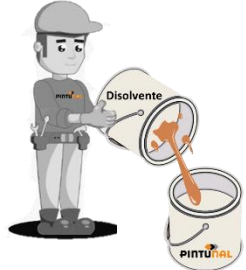

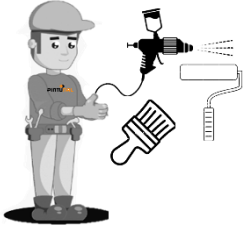
Preparación de Superficie

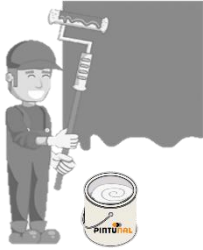

- ◆ Todas las superficies por pintar deben estar completamente limpias, secas y libres de polvo. Antes de pintar se deben corregir los defectos que puedan afectar el acabado como grietas, rasguños, agujeros, etc.
- ◆ Cemento, concreto y asbesto cemento: previamente se neutralizan lavándolos con una solución al 10% de ácido muriático en agua, dejándolo actuar por 15 minutos y luego enjuagando con abundante agua corriente. Se dejan secar y se imprimen como una superficie porosa sin pintar.
- ◆ Superficies con pinturas deterioradas: se les remueve la pintura con rasqueta o cepillo de alambre o con nuestro Removedor No 50. Se limpian y se secan bien.
- ◆ Superficies encaladas o con carburos, expuestas en ambientes exteriores: se les eliminar totalmente la cal o carburo con rasqueta o cepillo de alambre, si se encuentran en ambientes interiores donde no estén expuestas al agua, se limpian, secan e impriman como las maderas sin pintar.

Preparación del Producto

- ◆ Disolvente recomendado:
- ◆ Dilución de aplicación:

No. 16 Pintunal
10 – 20 %

<p style="text-align: center;">1</p> <p>Agitar previamente la pintura hasta que se encuentre completamente homogenizada.</p> <p>Nota: Retirar producto de las paredes del recipiente</p>		<p style="text-align: center;">2</p> <p>Agregar disolvente correspondiente al producto</p>	
<p style="text-align: center;">3</p> <p>Diluir los productos hasta tener la mezcla completamente homogénea</p> <p>Nota 1: Retirar producto de las paredes del recipiente</p>		<p style="text-align: center;">4</p> <p>Definir herramienta para la aplicación (Brocha, Rodillo, pistola)</p>	

<p>Nota 2: El porcentaje de dilución puede cambiar dependiendo del equipo de aplicación con que se cuente</p>			
<p>5</p> <p>Aplicar el producto en la superficie a pintar</p> <p>Nota 1: Se deja secar 1 hora mínimo entre manos para lograr el espesor requerido.</p> <p>Nota 2: Para exposición a la humedad se recomienda dejar secar mínimo 24 horas.</p>		<p>Nota:</p> <p>En caso de sobrar pintura, debe tapar bien el recipiente.</p>	

Nota: En pinturas, entre lotes, puede presentarse ligeras diferencias de tono, por lo cual si tiene lotes diferentes se recomienda mezclarlos antes de utilizar.

Aplicación

- ◆ Temperatura mínima: 5 °C
- ◆ Humedad relativa mínima: 45%
- ◆ Humedad relativa máxima: 75%

La temperatura del substrato que va a ser pintado debe estar al menos 3°C arriba del punto de rocío. Para mejores propiedades de aplicación, la temperatura del material deberá estar entre 21 - 27°C.

Precauciones

- ◆ En contacto con los ojos, se recomienda lavarlos con abundante agua corriente y buscar atención médica. Si el contacto es con la piel, se limpia con un paño humedecido con agua y luego se lava con abundante agua y jabón.
- ◆ La estabilidad del producto almacenado es de 12 meses, para lo cual debe conservarse en su envase original sin que haya sido abierto.
- ◆ Cuando no se esté usando el producto, se debe mantener bien tapado para evitar su contaminación y evaporación de disolventes.

Presentación

- ◆ Este producto se comercializa en unidades de envasado por:

Cuñete – 5 Galones