



## Isolant's performance



Adhesivo y sellador

### DAPESEAL 005

#### Descripción

Es un adhesivo con excepcional fuerza. No es combustible en su estado húmedo y totalmente incombustible en su estado seco, compatible con todos los termo-aislantes.

#### Uso

Se aplica en todo tipo de superficies como metálicas, concreto y mampostería para adherir materiales termo-aislantes y sellarlos entre sí, evitando molestias de instalación al soldar pines para incrustar los mismos, y ahorrando costos de instalación.

#### Características

<b>Color:</b>	amarillo Nápoles
<b>Contenido de sólidos:</b>	42 % - 45 %
<b>Viscosidad Brookfield:</b>	400 C. P. S. - 550 C. P. S.
<b>Resistencia axial:</b>	25 lb/in a 5 minutos 35 lb/in a 10 minutos
<b>Densidad:</b>	1.2 kg/L ( $\pm$ 10%)
<b>Temperatura de operación:</b>	10 °C a 426 °C
<b>Temperatura de incendio:</b>	a 1,100 °C es intumescente dando 90 °C en la cara fría
<b>Solvente:</b>	agua
<b>Propagación a la flama:</b>	0 <i>ASTM E84</i>
<b>Desarrollo al humo:</b>	0 <i>ASTM E84</i>
<b>Flash point:</b>	ninguno
<b>Tiempo de secado:</b>	3 - 30 minutos al tacto a 24 °C con 70 % de humedad 24 horas totalmente a 24°C con 70 % de humedad
<b>Aplicación:</b>	llana y/o brocha
<b>Embalaje:</b>	culo plástico de 18.92 L de aproximadamente 25 kg

#### Propiedades

Forma una película anticorrosiva ambiental.  
Alta resistencia a los ácidos débiles álcalis o salinos.  
Resistencia a soluciones acuosas, una vez seco.  
No produce flama, no es tóxico y no escurre.

#### Recomendaciones

Manténgase a temperaturas superiores a los 4 °C y conservar en un lugar fresco y techado.  
Al destapar el producto debe revolverse con un mixer hasta homogenizar la mezcla.  
Limpiar el área a aplicar, debiendo estar libre de polvo, grasa y óxido.  
Aplicar el adhesivo a la superficie a recubrir y después colocar el aislante antes de que se endurezca.  
En caso de que el producto esté endurecido, tomar en cuenta que su solvente es agua por lo que se deberá revolver con un mixer en pequeñas cantidades.  
También se puede verter **DAPESEAL 005** uniformemente sobre el material **ISO-SLAB** (cortado en un área manejable) y al unir ambos sustratos deberá ejercer presión sobre el aislante.

#### Observaciones

**DAPESEAL 005** es un adhesivo sellador, que nos brinda la posibilidad de iniciar los trabajos de instalación en una forma limpia, segura y con alto rendimiento de mano de obra.  
Su fin es el de permitirnos la sujeción de termo-aislantes a los distintos tipos de superficies hasta concluir el sistema.  
Si existe casetón de poliestireno, se puede reforzar la instalación alambre en "U" insertado como grapa en el aislante.

isoterm@isoterm.net

Tel. (5255) 5737-4943

www.isoterm.net

Fax (5255) 5562-3532

ventas@isoterm.net

Tel. (5255) 5737-4944

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