



## Isolant's performance



Adhesivo y sellador

### DAPESEAL 009

#### Descripción

Es un adhesivo con excepcional fuerza. No es flamable 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>	gris
<b>Contenido de sólidos:</b>	42 % - 45 %
<b>Viscosidad Brookfield:</b>	400 C. P. S. - 550 C. P. S.
<b>Densidad:</b>	1.4 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>Resistencia axial:</b>	25 lb/in a 5 minutos 35 lb/in a 10 minutos
<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>Tiempo de secado:</b>	totalmente en 24 horas en 70 % de humedad aproximadamente de 2.25 a 2.75 kg/m <sup>2</sup> en 6 mm
<b>Aplicación:</b>	llana y/o brocha
<b>Embalaje:</b>	cubo 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 H<sub>2</sub>O por lo que se deberá revolver con un mixer en pequeñas cantidades.  
También se puede verter **DAPESEAL 009** uniformemente sobre el material **ISO-SLAB** (cortado en un área manejable) y al unir ambos sustratos deberá ejercer presión sobre el aislante.

#### Observaciones

**DAPESEAL 009** 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.