Hoja de Datos Técnicos

Damping Paste Anti-Vibraciones

Pasta especial para la atenuación de las vibraciones

Que es el Damping Paste?

Damping Paste es una pasta espreable o untable con espátula sobre superficies metálicas para la atenuación de vibraciones.

Damping Paste se aplica a las superficies para reducir la vibración y la energía de ruido. Este compuesto amortiguador es un material viscoso a base de agua formulado para proporcionar amortiguación de la vibración convirtiendo la energía de la vibración en calor, reduciendo las vibraciones resonantes y disminuyendo la resonancia del toque de metales y plásticos delgados.

El líquido de amortiguación se utiliza para reducir la vibración de materiales delgados y mejorar la calidad de sonido de varios equipos tales como vehículos todoterreno, gabinetes de metal, contenedores, tolvas, conductos de ventilación HVAC y varias otras aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Presentación:	Galón/ Cubeta de 19 litros
Color:	Beige/ Negro
Rendimiento:	20 M2 @ 1 mm de espesor

	15 M2 @ 1.5 mm de espesor	(recomendado)
	10 M2 @ 2 mm de espesor	
Sólidos Totales:	74%	
Densidad en Húmedo:	1.79-1.84 gr/cc	
Flamabilidad:	Clase A	
Creación de Hongos:	0 (ASTM G21)	

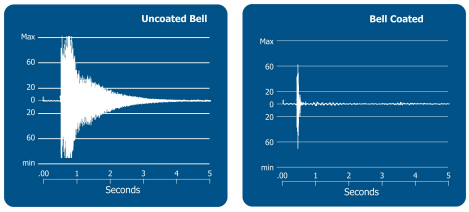
Modo de Aplicación

Se recomienda aplicar con un sistema de AirLess de tipo pistón, con una presión mínima de 3000 psi.

Otra forma de aplicación es con espátula o llana, brocha y/o cepillo.

Se puede adherir a superficies metálicas, se recomienda instalar previamente un primer anticorrosivo propio para los metales ya que el producto es base agua. Al instalar, dar primero una capa muy delgada, esperar que seque y enseguida se le añade la capa más gruesa.

El tiempo de secado bajo condiciones normales (20°C y 50% de humedad) es de 3 horas.



Resultados antes y después de cubrir una campana con SoundDamping

CONTACTO:

ventas@superaislante.com

tel: (81) 1749-9894