



PINTURA TÉRMICA SOPGAL®



Pintura Acrílica Impermeabilizante con propiedades Térmico-Acústicas

La pintura térmica es una dispersión acrílica con incorporación de microburbujas cerámicas de baja densidad, que confieren al producto propiedades de baja conductividad térmica y eléctrica. Las propiedades y ventajas más importantes que proporciona la pintura térmica son:

- Impermeabilizante: la membrana elástica que se forma al secar el producto impide el paso del agua.
- Aislante térmico y acústico: se consigue un ahorro energético de calefacción y de aire acondicionado.
- Este producto está diseñado para impermeabilizar y aislar térmicamente en interiores y exteriores. Está especialmente indicada para el tratamiento de pilares y cantos de forjado puesto que son zonas propensas a crear puentes térmicos produciendo condensaciones y pérdidas de calor. La pintura térmica rompe el puente térmico entre cantos de forjados y pilares, evitando condensaciones interiores.

Modo de Aplicación

El soporte deberá estar perfectamente sano, seco, limpio y exento de polvo. Se deberán aplicar de 3 a 4 capas de producto para realizar una cubrición de unos 1 ltr/m². Hay que dejar secar la capa antes de aplicar la siguiente (Repintado: 6 h). Para superficies poco porosas se recomienda aplicar la primera capa diluida con un 15-20% de agua.

Presentación

La pintura térmica se presenta en su único color: BLANCO, en envases de 15 litros. (Opción de colores)

Precauciones de uso

Ninguna en especial, ya que al estar formulada en base agua no emite vapores nocivos ni molestos. Se recomienda el uso de guantes.

Conservación

La pintura térmica, se conserva durante 12 meses en su embalaje de origen, perfectamente cerrado. Resguardar de las heladas y temperaturas superiores a 30°C.

Características técnicas

Densidad	1,1 kg/litro
Viscosidad	5.000 - 6000 cps (R6, 60 r.p.m.)
PH	8,20-8,70
Materia Seca	65%
Conductividad Térmica	0,166 w/m.k.
Resistencia Térmica	0,065 m ² . K/W
Aislamiento Acústico	-2 a -4 dB
COV's máx.	30 g/litro
Garantía	10 años



Ficha técnica, cuya utilidad final es la de informar, proporcionar características del producto, modo de empleo y aplicaciones del mismo. Los datos recogidos en la presente ficha están basados en conocimientos técnicos, obtenidos de la bibliografía, ensayos de laboratorio y la práctica. No será responsabilidad de Sopgal, otros usos o aplicaciones que no se ajusten a las indicaciones de la presente ficha. Producto garantizado en caso de defectos de calidad en la fabricación, siendo nuestra responsabilidad el abono de la mercancía suministrada en caso de presentarse dicha situación. Ficha técnica revisada y actualizada a 15/07/2013. © Sopgal es una marca registrada. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial de esta ficha técnica sin autorización de Sopgal.