

DESCRIPCIÓN

Pintura a base de agua, que proporciona al soporte destacadas características como aislante térmico y reflexivo a base de esferas huecas con diferentes medidas.

PROPIEDADES

- Conductividad térmica = 0,107 W/mK.
- Resistencia térmica = 0,049 m² K/W) [UNE-EN 12667:2002].
- Ahorro energético. La pintura refleja hasta el 85% del calor ayudando a mantener el confort interior y a reducir el consumo energético.
- Índice de reflectancia solar (SRI) = 105 [ASTM E1980-1].

USOS

Adecuada para techos tipo panel sandwich, techos de caravanas, base gel coat, paneles metálicos, poliéster o prefabricados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conforme UNE-EN 15824

Color
Densidad aparente
Rendimiento
Secado a 20°C 60 % HR
Repintado a 20°C 60% HR
Viscosidad
Condiciones de aplicación,
HR<80%
Volumen Sólidos Opacidad
(UNE:EN 13300)
COV

Blanco reflexivo.
1,05 -1,08 Kg/l
1m²/l de 3 a 4 manos de producto con rodillo de pelo corto.
1h
3h
155 +/- 25 PO
+10 °C - +30 °C
51± 1
Cat. a/BA 75/30 (2007/2010):1,20 g/l
Clasificación de reacción al fuego: B-S1, d0.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

MODO DE EMPLEO

Condiciones de aplicación

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo, grasa o cualquier contaminante. Si existen fisuras o desperfectos, deben ser reparados previamente. En superficies poco absorbentes, tipo gel coat con brillo o superficies nuevas, abrir el poro con una lija fina de grano 150 aprox.

- Homogeneizar el producto mediante espátula. No usar un agitador, para no descomponer las microesferas.
- Sólo aplicar a brocha o rodillo. No usar pistola ya que puede dañar la estructura del producto.
- Aplicar 1m²/l para obtener un espesor mínimo de 300 micras secas, por lo que se aconsejan de tres a cuatro manos. Para aumentar la efectividad se puede aplicar un máximo de 2m²/l. (Esta última opción esta recomendada para Mobil Homes y Caravanas que hagan pocos desplazamientos a una velocidad máxima de 60km/h, o fijas en un mismo lugar.
- Aconsejamos usar el barniz para dar más duración y protección al sistema.
- Dilución y limpieza: Agua
- Método de aplicación: Brocha, rodillo.

No necesita añadir agua, solo si precisa por las altas temperaturas. Hasta un máximo de lo indicado para favorecer la aplicación:

- Brocha 0-10%
- Rodillo 0-10%

INFORMACIÓN ADICIONAL

Instrucciones de Seguridad

Consultar etiquetado del envase.

Gestión de residuos

Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad. Siga las disposiciones legales locales. Ayude a proteger el medio ambiente, no tire los residuos por el desagüe, deposítelos en el centro de reciclaje más cercano. Calcule la cantidad de producto que necesitará y así evitará residuos y sobrecoste. Guarde el producto sobrante bien almacenado para un nuevo uso. La reutilización de pintura puede minimizar de forma eficaz los efectos ambientales sobre el ciclo de vida de los productos.

Tiempo de almacenaje

Conservar en su envase original, bien cerrado, en lugar fresco y seco. Tiempo de almacenamiento: 12 meses en condiciones adecuadas.

Con esta ficha técnica sólo tratamos de informar y asesorar según nuestro criterio y experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al caer fuera de nuestro control, condiciones y circunstancias de su aplicación.



100% TÉRMICO CARAVANAS

DATOS OBTENIDOS DE LOS ENSAYOS REALIZADOS AL 100% TÉRMICO CARAVANAS

CÓDIGO: C229

Versión 1 - 02-05-2025

Ensayo certificado por calentamiento mediante radiación solar simulada.

Equipo de simulación solar LCS-100.

Tras su exposición durante 15 minutos a una fuente de calor que simula el espectro solar, se observa un mejor comportamiento de nuestra pintura (línea roja) 100% TÉRMICO CARAVANAS

Termoaislante (Conductividad térmica = 0,107 W/mK; Resistencia térmica = 0,049 m² K/W)[EN 12667: 2002]

