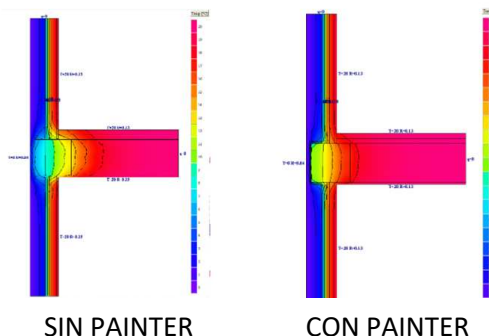




ISOTERMAS APLICANDO PAINTER:



SIN PAINTER

CON PAINTER

CE
PAINTER
BASTHER HISPANIA S.L. Avda. de las Canteras 100. Naves 29 y 30 28343. Valdemoro. Madrid 13
EN1504-2:2004 Productos para protección superficial
Coef. conducción térmica: $\lambda = 0.056 \text{ W/m}^{\circ}\text{C}$
Permeabilidad al CO ₂ S _D =56 m
Permeabilidad al vapor de agua Clase S _D =0,4 m
Absorción capilar y permeabilidad al agua $W=0,07 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento (sistema flexible sin cargas de tráfico) 1,7 MPa
Sustancia peligrosas Este producto no está considerado peligroso, según la Directiva 67/548 CEE, 2009/2/CE, 1999/45/CE y 2006/8/CE

DATOS TÉCNICOS:

COEF. CONDUCCION TERMICA λ	0.056 W/m.k UNE 92202
Densidad	0,75-0,85 gr./cm ³
Espesor	Mínimo 500 micras (2 manos)
Secado	1 hora al tacto
Repintado	12 horas
Diluyente	Agua
Color / Acabado	Blanco / Mate
Caducidad	12 meses, proteger de los rayos solares
Acabado	Mate

PAINTER Ref. 893 312 8

Pintura aislante térmica con nanoesferas.

APLICACIONES:

Rotura del puente térmico en los cantos de forjados y pilares. En interior donde se requiera aislamiento térmico, acústico o la eliminación de problemas de condensación.

En exterior como aislante térmico acústico.

Para evitar la condensación en lugares con mucha humedad ambiental (baños, cocinas, salones, falsos techos...), industrias del sector de alimentación (conservas, panaderías, industrias lácticas...), restaurantes, bares, etc.

PROPIEDADES:

Termo aislantes por lo que **reduce al mínimo los cambios de temperatura** a través de las paredes, impidiendo penetración externa tanto del calor como del frío.

Impermeable y transpirable.

Ahorro en consumo de calefacción y aire acondicionado.

Lavable, antihumedad y antimoho.

Experimentalmente se ha comprobado que se consigue una variación de temperatura que oscila de 3 a 8 °C con la aplicación del producto dependiendo del espesor de la capa aplicada.

INSTRUCCIONES DE USO:

La superficie a pintar debe estar exenta de polvo, grasa y pinturas viejas; para ello será conveniente efectuar un rascado.

Homogeneizar el contenido del envase removiendo a fondo.

La aplicación puede realizarse con brocha o rodillo.

Aplicar espesor mínimo de 500 Micras. Recomendado en 2 manos.

No aplicar a pistola ya que se puede eliminar su efecto aislante.

No aplicar por debajo de 5 °C.

ALMACENAMIENTO:

Especial cuidado en proteger el producto de la congelación pues motivaría la rotura de cristales en su interior solidificando el producto, perdiendo su textura pintable e impidiendo su posterior uso.

CONSUMO

De 2,2 a 2,5 m² por litro.

Envases 20 litros.

ce centro de ensayos,
is innovación y servicios

<< PRODUCTO CON
ENSAYO >>

Informe: CAT0029/12