

03/03/2024

Descripción

Pintura anticalórica a base de resinas de silicona modificada, que le aporta una gran resistencia a la temperatura. Resistencias hasta 600°C.

Campo de aplicación

Aplicable en superficies metálicas que tengan que estar sometidas a altas temperaturas como, chimeneas, calderas, radiadores, tuberías de agua caliente y vapor, etc..

Propiedades

Resistente hasta 600°C
Alta cubrición.
Excelente dureza y elasticidad.
Excelente nivelación.
Aplicable directamente sobre hierro.
Producto liso al uso. No necesita dilución.

Datos técnicos

Colores

Densidad (UNE EN ISO 2811-1)

Rendimiento

Secado (UNE 48301) a 20°C y 60%HR

Repintado a 20°C y 60%HR

Volumen sólidos

COV (2004/42/IIA (j) (500)

Tª inflamación

Presentación

Negro y Aluminio

1.220±0.03Kg/l (Negro) 1.140±0.03Kg/l (Aluminio)

15m²/l para 25µm secas

1-2h

12h

37±2% (Negro) 28±2% (Aluminio)

Máx. COV 500g/l.

40-42°C

15ltsg

03/03/2024

Preparación de superficies

Soportes nuevos

El soporte ha de estar limpio de productos extraños y residuos.

Soportes férricos:

El hierro ha de estar exento de óxido, bien desengrasado, sin polvo y seco. Si presenta óxido este se eliminará mediante cepillado mecánico ó cualquier otro método eficaz.

Pueden apreciarse desprendimiento de humos en función del tiempo transcurrido desde su aplicación y la temperatura alcanzada. El producto puede perder brillo cuando soporta elevadas temperaturas durante largos períodos de tiempo lo cual no afecta a sus propiedades protectoras.

Se recomienda una vez aplicado calentar hasta 250°C y mantener la temperatura 1h. Con ello conseguiremos un mejor curado del producto y una mayor durabilidad.

Una vez pintada la superficie deben transcurrir 24 horas antes de elevar la temperatura del objeto pintado.

Precauciones

No aplicar a pleno sol para evitar ampollas y un mal acabado.

No aplicar a temperaturas por debajo de 5°C ni superiores a 35°C y siempre 3°C por encima de la temperatura de rocío.

La limpieza de las superficies es imprescindible para un buen anclaje del producto.

No dude en consultar a nuestro departamento técnico.