



## FICHA TÉCNICA PINTURA ANTICALÓRICA

### 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

Color	Negro y Aluminio
Densidad (UNE EN ISO 2811-1)	1.220±0.03Kg/l (Negro) 1.140±0.03Kg/l (Aluminio)
Rendimiento	15m <sup>2</sup> /l para 25µm secas.
Secado (UNE 48301) a 20°C y 60%HR	1-2h
Repintado a 20°C y 60%HR	12h
Volumen sólidos	37±2% (Negro) 28±2% (Aluminio)
COV (2004/42/IIA (j) (500)	Máx. COV 500g/l.
Tª inflamación	40-42°C
Presentación	15lts

### PREPARACION DE SUPERFCIES

#### 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.

REV. 13.03.18

---

*Con ésta hoja técnica, basada en la experiencia e investigación, solo tratamos de informar y asesorar según nuestro leal saber y entender. No podemos responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de éste producto al caer fuera de nuestro control y alcance las condiciones y circunstancias de su aplicación*