



PINTURA ANTICALÓRICA

DESCRIPCIÓN:

Pintura anticalórica a base de resinas de silicona modificada, que le aporta una gran resistencia a la temperatura.

USOS:

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

PROPIEDADES:

- Resiste temperaturas entre Negro (450°C) y 600°C (aluminio).
- Acabado satinado de gran efecto decorativo para el negro y semimate para el aluminio.
- Gran poder cubriente
- Alto rendimiento.
- Excelente dureza y flexibilidad.
- Producto listo al uso. No necesita dilución.
- Aplicable a brocha, rodillo y pistola.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Acabado:	Satinado (negro). Semimate (Aluminio).
Color:	Negro y Aluminio.
Sólidos Volumen:	37% $\pm$ 2 (Negro) y 28% $\pm$ 2 (Aluminio).
Densidad:	1.220 $\pm$ 0.03 Kg/l (Negro) 1.140 $\pm$ 0.03 Kg/l (Aluminio).
Viscosidad CF ₄ :	25 $\pm$ 5 seg.
Secado a 20°C:	2-3h seco tacto.
Repintado:	12-24h.
Rendimiento:	15m ² /lt. Para 25 micras secas.
Espesor recomendado:	El espesor de pintura seca del sistema debe mantenerse inferior a 40micras en condiciones de trabajo a altas temperaturas.
COV(2004/42/IIA (j):	Máx. COV's: 500g/l.
NOTA:	ÚNICAMENTE PARA USO PROFESIONAL

APLICACIÓN

Las superficies a pintar han de estar secas, limpias de polvo, grasas, ceras, etc.

Si la superficie presenta óxido, éste deberá ser eliminado por cepillado o lijado, grado ST2. Remover bien en el envase antes de pintar.

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.

REV. 27.03.17

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

. Crta. Nacional 301- km.215.700
02630 La Roda (Albacete) España
Tel.: 967 44 38 38- Fax: 967 44 38 14
info@pinturasadoral.com
www.pinturasadoral.com