



FICHA TÉCNICA

PINTURA ALUMINIO ANTICALÓRICO 600°C

DESCRIPCIÓN

Pintura de Aluminio Especial Silicona apropiada para la protección de estructuras de acero sometidas a alta temperatura.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Para el pintado de **hornos, chimeneas, estufas, etc.**

Resistente hasta temperaturas de 500-600°C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso específico (20°C):	1,000±0,050 gr/litro a 20°C
Viscosidad:	75 ± 5 UK a 20°C.
Color:	Aluminio Plata.
Acabado:	Característico.
Espesor normal de película:	20 micras.
Sólidos en peso:	43 ± 2%.
Sólidos en volumen:	33 ± 2%.
COV's:	500 gr/lit.
Secado al aire (20° C)	
<i>Seco al tacto:</i>	30 minutos.
<i>Seco total:</i>	2 horas.
Secado al horno (220-250° C):	
<i>Tiempo de presecado:</i>	6-16 minutos.
<i>Tipo de horno</i>	Convección o infrarrojos.

ENSAYOS MECÁNICOS

- *Dureza Persoz:* 300".
- *Embutición Erichsen:* 8-9 mm.
- *Ensayo de plegado:* Bien.
- *Adherencia:* Buena.
- *Ensayo de percusión:* Bola de 12,5 mm. 70 cm.

RENDIMIENTO

El rendimiento es de **10-12 m²/Lt.**, dependiendo de las condiciones del soporte.

SUMINISTRO

Se suministra en envases metálicos de 0,750 litros y 4 litros.

SOPORTES

Las superficies a cubrir deben estar limpias, consistentes y totalmente desengrasadas.

Si se trata de **pinturas viejas**, se aplica directamente tras un lavado y lijado mateante.

Las superficies en mal estado deberán decaparse.

