



FICHA TÉCNICA

ESMALTE ANTICALÓRICO NEGRO 500°C

DESCRIPCIÓN

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

CAMPOS DE APLICACIÓN

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

Resistente hasta temperaturas de 500°C.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Peso específico (20°C):	1,250±0,05 gr/litro a 20°C
Viscosidad:	70 ± 5 UK a 20°C.
Color:	Negro.
Acabado:	Semimate (20% brillo).
Sólidos en peso:	61 ± 1% (Según color).
Sólidos en volumen:	43 ± 1% (Según color).
COV's:	489 gr/lit.
Tª inflamación:	24º C
Secado al aire (20º C)	
<i>Seco total:</i>	Menos de 2 horas.
Secado al horno (220-250º C):	60 segundos.
<i>Tiempo de presecado:</i>	6-16 minutos.
<i>Tipo de horno</i>	Convección o infrarrojos.

ENSAYOS MECÁNICOS

- *Dureza Persoz:* 250".
- *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 **10-12,5 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.

Las superficies en mal estado deberán decaparse.

