

## FICHA TÉCNICA

# ES600 – ESMALTE ANTICALÓRICO

## Esmalte Termorresistente 600°

Multisuperficies / Esmaltes Sintéticos

250 ml / 750 ml / 4 L



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura formulada con resinas de silicona de alta resistencia térmica que combinadas con los pigmentos adecuados permite pintar superficies metálicas que deban soportar temperaturas de hasta 600°C. Especialmente diseñada para aplicar en chimeneas, estufas o calderas.

Para conseguir dicha resistencia es necesario el curado de la capa de pintura a una temperatura de 250°C durante al menos 1 h. La ausencia de este tratamiento impedirá el buen comportamiento del recubrimiento

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Termorresistente	Anticorrosivo	Secado rápido	Resistente a la intemperie
------------------	---------------	---------------	----------------------------

La información que se detalla en este documento es fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios en su constante afán de superación y servicio al cliente. No podemos, sin embargo, hacernos responsables de los inconvenientes que puedan surgir por la aplicación defectuosa de nuestros productos.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<i>Acabado (ITL-18)</i>	Mate
<i>Color (ITL-04)</i>	Negro , Aluminio
<i>Densidad (ITL-02)</i>	1,46 ± 0,03 kg/L según color
<i>Viscosidad (ITL-11)</i>	800 ± 300 cps a 25°C
<i>Rendimiento</i>	12 – 15 m <sup>2</sup> /L
<i>Diluyente</i>	Al uso
<i>Secado al tacto</i>	1 hora a 20°C
<i>Repintado</i>	Después de, al menos, 12 horas
<i>Contenido COVs (2004/42/IIA (I) (500 g/L))</i>	< 500 g/L

Tanto el tiempo de secado como el rendimiento pueden verse afectados por variaciones de temperatura, humedad, espesor de la capa aplicada, estado de la superficie, etc.

### MODO DE EMPLEO

- Se puede aplicar a brocha o rodillo aunque se recomienda su aplicación a pistola. Es un producto al uso, por lo que no es necesario diluirlo.
- Las superficies nuevas, para una perfecta adherencia, secas y limpias de polvo, aceites o grasa.
- Para pintar sobre superficies ya pintadas, se recomienda eliminar con medios manuales o mecánicos, las capas anteriores y la posible presencia de óxido o calamina.
- Remover bien el contenido del envase hasta conseguir una perfecta homogeneización. Para limpiar los útiles de aplicación, se recomienda usar disolvente de limpieza.
- Si se aplica una única capa se debe esperar al menos 24 h para someter la superficie a la temperatura de curado, 250°C durante al menos una hora.
- Si se quiere aplicar una segunda mano se hará pasadas al menos 12 horas desde que se aplicó la primera, y sin haber efectuado el tratamiento térmico de curado. Una vez aplicada, se deberá esperar 24 h para someter la superficie a 250°C y obtener el curado total.
- Se recomienda aplicar capas finas para conseguir un buen acabado.

La información que se detalla en este documento es fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios en su constante afán de superación y servicio al cliente. No podemos, sin embargo, hacernos responsables de los inconvenientes que puedan surgir por la aplicación defectuosa de nuestros productos.

# FICHA TÉCNICA

## PRECAUCIONES

- Conservar el producto a temperaturas superiores a 5°C. No aplicar por debajo de dicha temperatura ni por encima de 35°C.
- Inflamable. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Tóxico para los organismos marinos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con la piel. No tirar los residuos por el desagüe. Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Puede provocar una reacción alérgica.

La información que se detalla en este documento es fruto de los ensayos realizados en nuestros laboratorios en su constante afán de superación y servicio al cliente. No podemos, sin embargo, hacernos responsables de los inconvenientes que puedan surgir por la aplicación defectuosa de nuestros productos.