



FICHA TÉCNICA

Esmaltes / sprays



► Spray Esmalte altas temperaturas

2558 / Versión 1 / 17-07-2025

DESCRIPCIÓN

Esmalte de alta calidad, a base de resinas silicónicas modificadas, que permiten renovar todas las superficies normalmente sujetas a altas temperaturas. Resiste el calor hasta puntas de 300°C-700°C. Adecuado para barnizar partes de estufas, calderas, hornos, tubos, barbacoas, etc., no expuestas en contacto directo con la llama. Temperaturas sean expuestas, sólo una vez, a una temperatura de al menos 180°C, por debajo de la cual el endurecimiento y la adhesión del esmalte no son totales.

USOS

Ideal para el revestimiento de superficies sometidas a un intenso calor como hornos, estufas, calderas, barbacoas y chimeneas, tanto para uso industrial en acero y piezas de forja como para el hogar.

DATOS TÉCNICOS

Cantidad	400 ml
Master pack	6 Pz.
Aspecto	Botella que contiene líquido bajo presión
Naturaleza Química	Barniz acrílico a rápido secado
Color	Carpeta colores
Fragancia	Característico de disolvente
Densidad relativa a 20°C	0,72 ÷ 0,76 g/ml
Punto de inflamabilidad	Inf. 0° C
Presión	a 20°C 5,5 ± 1 bar
Presión	a 50°C 8,0 ± 0,5 bar
Viscosidad Copa Ford	Desde 10" hasta 13"
Residuo seco en bote	Desde 15% hasta 22%
Granulometría grindometro	Fondo de escala 0 a 2 Micron
Brillo - Gloss	7 - 95 Gloss
Espesor 1 mano	13 - 18 Micron
Espesor 3 manos	36 - 40 Micron
Temperatura de ejercicio	Negro mate: 400°C picos de 500°C
Tiempo de secado:	Fuera polvo 10 minutos Seco al tacto 15 minutos Seco en profundidad 24/48 horas
Tapa de seguridad child-proof	
Pin en tapón con muestra color	
Verifique el color y / o tipo de producto en la tapa o en el fondo de la lata	

*Directiva 2004/42/CE: C.O.V. Bajo categoría: Acabados especiales. Valor Limite COV: 840 g/Litro.

POR UN RESULTADO PROFESIONAL, LIMPIAR PROFUNDAMENTE LA PARTE A TRATAR ANTES DEL BARNIZADO. NO EXPONER AL CONTACTO DIRECTO CON LA LLAMA. PARA UNA PERFECTA APLICACIÓN ES NECESARIO QUE LAS PARTES BARNIZADAS SEAN EXPUESTAS, SÓLO UNA VEZ, A UNA TEMPERATURA DE AL MENOS 180°C. LA RESISTENCIA A LAS ALTAS TEMPERATURAS DEPENDE DEL ESPESOR APLICADO (MICRON - μm) Y UN CAMBIO EVENTUAL DE COLOR NO AFECTA LA RESISTENCIA.

MODO DE EMPLEO

► Spray Esmalte altas temperaturas

2558 / Versión 1 / 17-07-2025

- Agite fuertemente el bote durante al menos 1 minuto, hasta que las canicas interiores se muevan libremente. También es aconsejable agitarlo ocasionalmente durante el uso.
- Limpie cuidadosamente la superficie antes de la aplicación.
- Pruebe en un área oculta para verificar la compatibilidad con el soporte de pintura.

**Romper el sello de seguridad para abrir el tapón.*

APLICACIÓN

- Aplicar una primera mano ligera para mejorar la cobertura y la adhesión y reducir así la eventualidad de goteos. Distancia aplicación aproximadamente 20 cm.
- Después de unos instantes aplicar una segunda mano horizontal seguida de una tercera mano vertical.
- Dejar secar unos pocos minutos.
- Después del empleo, es aconsejable rociar por 2/3 segundos con el bote invertido, para evitar la obturación de la cánula.
- Después de 24 h, proceder con el normal empleo del trozo barnizado.

MODO DE ALMACENAJE

Antes de su utilización: Mantener el producto en un lugar seco y no exponerlo a temperaturas bajo 5°C y ni superiores a 45°C. Tras su uso mantener el recipiente cerrado. Almacenado correctamente el producto mantiene sus propiedades durante 24 meses (garantía). El producto no tiene caducidad. Después del primer uso: Mantener en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de los niños.

Esta información, aunque fiable, debe considerarse exclusivamente indicativa. El uso de esta información no implica responsabilidad por parte del fabricante, incluido la violación de su licencia. Antes de la utilización del producto el consumidor debe verificar si es apto para el uso específico que desea darle.