

# FICHA TÉCNICA

## PINTURA ANTICALÓRICA



### 1. Descripción

Pintura anticalórica en spray formulada para proteger y decorar superficies metálicas que requieran resistencia a alta temperatura en interiores y exteriores.

### 2. Propiedades:

- Resistente a altas temperaturas
- Buen poder cubriente
- Secado rápido
- Excelente adherencia
- Elevada dureza y flexibilidad
- Excelente efecto decorativo
- Muy fácil aplicación y repintado.
- Emissions dans l'air intérieur \* (Décret n°2011-321 du 23 mars 2011) : A+ “très faibles émissions”

\*La información sobre el nivel de emisión de sustancias volátiles dentro del aire interior, presentan un riesgo de toxicidad por inhalación, en una escala de A+ (emisiones muy bajas) a C (fuertes emisiones)



### 3. Usos recomendados

Especialmente indicado para pintar superficies de metales féreos, planchas de acero, conductos de fluidos calientes, estufas, calderas, barbacoas, tubos de escape... que deban soportar altas temperaturas. Apto para su aplicación tanto en interiores como en exteriores, ya sea para uso industrial, doméstico, manualidades, etc.

### 4. Presentación

Colores: Gris-Plata A150 y Negro A104.

Envases: De 520/400 ml y 270/200ml.

### 5. Características técnicas:

- |               |  |
|---------------|--|
| • Naturaleza  | Resina de silicona                           |
| • Pigmentos   | Inorgánicos y metalizados                    |
| • Disolventes | Aromáticos                                   |
| • Propelente  | Dimetileter y Hidrocarburos ricos en C3 y C4 |
| • Densidad    | 0.98 ± 0.02 gr./cc                           |

• Viscosidad	11±1 seg. Gris-Plata/ 24±2 seg. Negro (Copa Ford Nr. 4, 20°C).
• % sólidos en peso	26 ± 2 % (Valor teórico)
• VOC	660 ± 30 gr./l
• Brillo	Metálico y mate
• Rendimiento:	520/400ml; 2 m <sup>2</sup> según el soporte 270/200ml; 1 m <sup>2</sup> según el soporte
• Tiempos de secado a 20°C:	Superficial: 30 min. Total: 1 h. Repintado: A los 30 min.
• Espesor	2 capas. 25-30 micras.
• Temperatura de aplicación	De 10 a 35°C
• Resistencia al calor	650°C Color Plata 550°C Color Negro
• Inflamabilidad	Extremadamente Inflamable
• Presión:	4 bars a 20°C / 7-8 bars a 50°C
• Limpieza	Disolvente limpieza en spray
• Vida del producto	10 años

## 6. Instrucciones

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca y exenta de cualquier tipo de contaminante. En superficies ya pintadas, si están bien adheridas proceder a un ligero lijado para facilitar adherencia, si están mal adheridas eliminarlas. Limpiar el óxido y escamas con un cepillo de alambre. Eliminar las manchas de grasa con disolvente.

Agitar enérgicamente el aerosol durante 1 minuto después de que suenen las bolas mezcladoras.

Pulverizar a una distancia de 25/30 cm., aplicando capas finas y rápidas, primero en sentido horizontal y luego en sentido vertical, dejando secar unos minutos entre capas. Después de la aplicación, la temperatura de superficie deberá elevarse progresivamente.

Una vez terminada la operación invertir el bote y pulsar hasta que salga sólo gas.

## 7. Seguridad y medio ambiente

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Para más información consultar la Ficha de Seguridad.

\*Para Italia. Etiquetado medioambiental con los requisitos de identificación del material del envase para facilitar la recogida, reutilización y reciclado de los envases según el Decreto legislativo de 3 de septiembre de 2020, nº 116.



La información facilitada en esta ficha técnica, es el resultado de nuestras investigaciones en laboratorio y experiencias reales de aplicación. Sin embargo y dado que frecuentemente los productos se utilizan en condiciones que escapan a nuestro control, no podemos garantizar más que el buen resultado del producto siempre y cuando su aplicación y uso sean correctos.



NOVASOL SPRAY S.L.

Polígono Industrial Empalme - c/ Empalme nº27  
Tel. 977 67 76 05 Fax. 977 67 80 72  
43712 LLORENÇ DEL PENEDÈS –Tarragona-España  
[novasol@novasolspray.com](mailto:novasol@novasolspray.com)