

# Spray Pintura ALTA TEMPERATURA

Revision: 31/01/2022

Página 1 de 2

## Especificaciones

Consistencia	Aerosol
Sistema de curado	Secado físico
Contenido total de sólidos	De 12% a 23,8%
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	622.50 g/lit
Tiempo de secado (23°C y 50% de humedad relativa)	Seco al polvo después de 10 min, seco al tacto después de 20 min. Completamente seco después de 24 horas.
Resistencia a la temperatura**	600 °C con picos de hasta 800 °C
Temperatura de aplicación	5 °C → 35 °C
Rendimiento	1,5-2 m <sup>2</sup>

\*Estos valores pueden variar en función de factores medioambientales como, por ejemplo, la temperatura, la humedad y el tipo de sustratos. \*\* La información se refiere al producto completamente curado.

## Descripción del producto

Pintura de silicona especial para resistencia a altas temperaturas

## Propiedades

- Resistente a altas temperaturas
- Resiste hasta 600 ° C con picos de 800°C.
- Cubierta de seguridad patentada a prueba de niños
- Puede pintarse en cualquier momento

## Aplicaciones

Adecuada para extractores, colectores, radiadores de automóviles, radiadores domésticos, tuberías, calentadores y hornos.

## Embalaje

Color: negro mate, rojo y gris antracita  
Envase: 400 ml aerosol

## Vida útil

2 años en ambiente fresco y seco con temperatura entre +5°C y +25°C.

## Sustratos

*Sustratos:* metales, superficies metálicas y otros materiales resistentes a altas temperaturas

*Naturaleza:* rígida, limpio, seco, sin polvo ni grasa

*Preparación de las superficies:* Elimine el óxido.

Recomendamos realizar una prueba de adherencia preliminar en todas las superficies

## Método de aplicación

*Método de aplicación:* Aplíquelo a superficies secas y sin grasa; elimine antes el óxido y la pintura vieja que quede suelta. Agite bien el bote antes de su uso. Aplíquelo a suelos secos y en condiciones secas. Pulverícelo a una distancia aproximada de 20 cm respecto del objeto. Agite vigorosamente el bote antes de aplicar cada capa.

La pintura debe secarse a temperatura ambiente durante al menos 2 días. Al tercer día el objeto debe ser llevado gradualmente a una temperatura de 300 ° C para estabilizar permanentemente la pintura; después de esta operación, el objeto puede ser calentado a la temperatura deseada, a través de hornos o por inducción de calor.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso

---

## Spray Pintura ALTA TEMPERATURA

---

Revision: 31/01/2022

Página 2 de 2

### Recomendaciones de seguridad y salud

Siga los procedimientos habituales de higiene laboral. Utilizar solamente en áreas bien ventiladas

### Observaciones

El producto a temperatura ambiente (alrededor de 20 ° C) es semi-brillante (para los colores opacos). Para obtener la opacidad específica del color, el producto siempre debe ser llevado a la temperatura de funcionamiento, como se describe anteriormente.

### Responsabilidad

El contenido de esta ficha técnica es el resultado de pruebas, observaciones y experiencia. Es inherentemente general y no constituye ningún tipo de responsabilidad. Es responsabilidad del usuario determinar, con sus propias pruebas, si el producto es adecuado para la aplicación.

Observación: Esta ficha técnica sustituye a todas las versiones anteriores. Las directivas que incluye este documento son fruto de nuestros experimentos y nuestra experiencia, y se han publicado de buena fe. Debido a la diversidad de materiales y sustratos y al gran número de aplicaciones posibles que están fuera de nuestro control, no podemos aceptar ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos. Puesto que el diseño, la calidad del sustrato y las condiciones de procesamiento están fuera de nuestro control, no se aceptará ninguna responsabilidad en relación con esta publicación. En todos los casos, se recomienda llevar a cabo experimentos preliminares. Soudal se reserva el derecho a modificar los productos sin previo aviso