



---

## Acrylic Hitemp Paint

---

### 1. Descripción general

Pintura en aerosol de secado rápido, resistente a altas temperaturas (hasta 800°C). Muy buenas propiedades de relleno y excelente adhesión. Ideal para pintar superficies que van a estar expuestas a altas temperaturas. También es adecuado como laca protectora de motores. Excelente resistencia al agua y a los arañazos.

Se puede utilizar en las siguientes superficies:

- Metal
- Hierro fundido
- Aluminio

### 2. Características

- Secado rápido
- Alta resistencia al calor: hasta 800°C
- Excelente adhesión
- Muy Buena cobertura y propiedades de relleno
- A prueba de arañazos
- Resistente a la intemperie

### 3. Aplicaciones

CRC Acrylic High Temperature Paint se recomienda como pintura protectora que puede soportar temperaturas hasta 800°C. Ideal para la pintura y protección de tuberías, placas térmicas, hornos, etc.,

### 4. Instrucciones

- La superficie ha de estar limpia, seca y sin silicona, polvo ni grasa.
- A través de chorro de arena: la superficie debe de estar completamente limpia (No utilizar ninguna imprimación).
- Antes de usar, agitar bien hasta que la bola del agitador se mueva libremente en el aerosol (durante 2 o 3 minutos).



## Acrylic Hitemp Paint

- Pulverizar en intervalos de 2 minutos en varias capas finas. Pulverizar a una distancia de +/- 25 cm.  
**Importante:** cuanto más fina es la capa de pintura, mejor será la resistencia a la temperatura.
- Una vez terminado, limpiar la válvula del aerosol colcándolo boca abajo y presionando el difusor hasta que sólo salga propelente.
- Para una resistencia total a la temperatura: calentar gradualmente el revestimiento de 160°C a 200°C y dejar que la pintura endurezca a esa temperatura durante +/- 30 minutos. Se puede notar la formación de humo y un olor desagradable. Asegurarse que hay suficiente ventilación.
- La ficha de datos de seguridad (MSDS) de acuerdo a la Regulación EU N° 1907/2006 Art.31 y enmienda está disponible para todos los productos de CRC.

### 5. Datos típicos del propelente (sin propelente)

Base ligante:	Resina de silicona
Color:	Varios
Volumen:	400 ml aerosol
Nivel de brillo:	de 3 a 5 unidades de brillo (mate)
Rendimiento:	400 ml son suficientes para +/- 1 – 1.2 m <sup>2</sup> (dependiendo de la consistencia y color de la base)
Tiempo de secado (a 20°C, 50% humedad relativa del aire):	Secado al polvo: +/- 10 minutos Secado al tacto: +/- 60 minutos Puede estar expuesto a la temperatura: +/- 1 hora
Resistencia a la temperatura:	Hasta 800°C

Todas las declaraciones en esta publicación se basan en la experiencia de servicio y / o pruebas de laboratorio. Por la gran variedad de equipos, las condiciones y los factores humanos impredecibles involucrados, recomendamos que nuestros productos se prueben en el trabajo antes de su uso. Toda la información se da de buena fe pero sin garantía ni expresa ni implícita.

Es posible que esta Hoja de datos técnicos ya haya sido revisada en este momento por motivos como la legislación, la disponibilidad de componentes y experiencias recién adquiridas. La última y única versión válida de esta Hoja de datos técnicos se le enviará a solicitud simple o se puede encontrar en nuestra página web: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Recomendamos se registre en esta página web para este producto y recibirá de manera automática las versiones actualizadas.

Fecha: Junio 3, 2019