



---

## Acrylic Hitemp Paint

---

### 1. Descrição geral

Pintura em aerossol de secagem rápida, resistente a altas temperaturas (até 800°C). Boas propriedades de preenchimento e excelentes propriedades de adesão. Ideal para pintar superfícies que vão estar expostos a altas temperaturas. Também é adequado como laca protetora de motores. Excelente resistência à água e aos riscos.

Pode-se utilizar nas seguintes superfícies:

- Metal
- Ferro fundido
- Alumínio

### 2. Características

- Secagem rápida
- Alta Resistência ao calor: até 800°C
- Excelente adesão
- Boa cobertura e propriedades de preenchimento
- Resistente aos riscos
- Resistente às intemperes

### 3. Aplicações

CRC Acrylic High Temperature Paint recomenda-se como pintura protetora que pode suportar temperaturas até 800°C. Ideal para a pintura e proteção de tubagens, placas térmicas, fornos e etc.

### 4. Instruções

- A superfície deve estar limpa, seca, sem silicone, pó e gordura.
- Através de jato de areia: a superfície deve estar completamente limpa (não use nenhum primário).
- Antes de usar, agitar bem até que a bola se mova livremente dentro do aerossol (durante 2 ou 3 minutos).



## Acrylic Hitemp Paint

- Pulverizar em várias camadas finas em intervalos de 2 minutos. Efetuar a uma distância de +/- 25 cm.  
**Importante:** quanto mais fina é a camada de pintura, melhor será a resistência à temperatura.
- Uma vez terminado, limpe a válvula de aerossol invertendo a lata e continuando a pulverizar até sair apenas agente propulsor.
- Para uma total resistência à temperatura: deve aquecer gradualmente o revestimento de 160°C a 200°C e deixar que a pintura endureça a essa temperatura durante +/- 30 minutos. Se pode notar a formação de fumo e um odor desagradável. Certifique que existe uma suficiente ventilação.
- Para todos os produtos de CRC encontra-se disponível uma ficha técnica de segurança (MSDS), conforme a norma Europeia nº. 1907/2006, art. 31, e as respetivas adjudicações.

### 5. Dados técnicos do produto (sem propelente)

|   |  |
|---|--|
| Base:   | Resina de silicone   |
| Cor :   | Vários   |
| Volume:   | 400 ml aerossol  |
| Nível de brilho:  | de 3 a 5 unidades de brilho(mate)  |
| Rendimento:   | 400 ml são suficientes para +/- 1- 1.2 m <sup>2</sup><br>(dependendo da consistência e da cor da superfície) |
| Tempo de secagem (a 20°C, 50% humidade relativa do ar): | Pó seco: +/- 10 minutos<br>Secagem ao tato: +/- 60 minutos<br>Pode estar exposto à temperatura: +/- 1 hora   |
| Resistência à temperatura:                              | Até 800°C  |

Todas as declarações incluídas nesta publicação baseiam-se em experiências de serviço e/ou testes laboratoriais. Devido à ampla variedade de equipamentos e condições, bem como aos imprevisíveis fatores humanos envolvidos, recomendamos que, antes da utilização, os seus produtos sejam testados relativamente a tarefa em questão. Todas as informações são prestadas de boa fé, no entanto, sem garantia expressa ou implícita. Por motivos de legislação, disponibilidade de componentes ou conhecimentos atualmente adquiridos, esta ficha de dados técnicos pode ser submetida a uma revisão, a qualquer momento. A versão mais recente e unicamente em vigor desta ficha de dados técnicos ser-lhe-á enviada ao seu pedido ou pode ser encontrada na nossa página de Internet: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Recomendamos que se registe na nossa página de Internet para este produto, para poder receber automaticamente, de futuro, qualquer versão atualizada.



# Technical Data Sheet

---

## Acrylic Hitemp Paint

---

Data: Junho 3, 2019