

**COLOR SPRAY HIGH TEMPERATURE - TINTA PARA ALTAS TEMPERATURAS**

Revisão: 05-05-2021

Página 1 De 2

**Especificações**

Consistência	Aerossol
Sistema de cura	Secagem física
Conteúdo líquido	400mL
Tempo de secagem (23°C e 50% H.R.)*	Não agarra pó após 10 min, não adesivo após 20 min. Totalmente seco em 24h
Resistência à temperatura**	600 °C com picos de 800 °C
Temperatura de aplicação	5 °C → 35 °C
Rendimento	1,5-2 m <sup>2</sup>

\* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. \*\* A informação refere-se ao produto totalmente curado.

**Descrição do produto**

Tinta especial de silicone resistente a altas temperaturas.

**Propriedades**

- Resistente a altas temperaturas
- A tinta resiste até 600 °C com picos de 800 °C.
- Tampa de segurança patenteada à prova de crianças
- Pode ser pintado em qualquer altura

**Aplicações**

- Adequada para exaustores, colectores, radiadores de automóveis, radiadores domésticos, condutas, aquecedores e fornos.

**Embalagem**

Cores: preto mate, vermelho e cinza antracite  
Embalagem: Aerossol 400 mL

**Prazo de validade**

2 anos na embalagem fechada, conservada em ambiente fresco e seco, com temperaturas entre +5°C e +25°C.

**Substratos**

*Substratos:* metais, superfícies metálicas e outros materiais resistentes a altas temperaturas

*Natureza:* rígida, limpo, seco, sem pó, nem gordura.

**Preparação da superfície:**

Recomendamos um teste de aderência preliminar em todas as superfícies.

**Método de aplicação**

*Método de aplicação:* Aplique na superfície seca e desengordurada. Agitar bem a lata antes de utilizar. Aplicar em condições secas. Pulverizar a uma distância de aprox. 20 cm do objeto. Agite bem a lata antes de aplicar cada camada.

A tinta deve ser secar à temperatura ambiente durante pelo menos 2 dias. No terceiro dia o objeto deve ser gradualmente levado a uma temperatura de 300 °C para estabilizar definitivamente a tinta; após esta operação o objeto pode ser aquecido até à temperatura desejada, através de fornos ou por indução de calor.

**Recomendações de Saúde e de Segurança**

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Usar apenas em zonas bem ventiladas.

**Observações**

O produto à temperatura ambiente (cerca de 20 °C) é semi-brilhante (para cores opacas). Para obter a opacidade específica da cor, o produto deve ser sempre levado à temperatura de funcionamento, tal como descrito acima.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

---

**COLOR SPRAY HIGH TEMPERATURE - TINTA PARA ALTAS TEMPERATURAS**

---

Revisão: 05-05-2021

Página 2 De 2

**Responsabilidade**

O conteúdo da presente ficha de dados técnicos é o resultado de testes, monitorização e experiência. Possui um caráter geral e não constitui nenhum tipo de responsabilidade. É responsabilidade do utilizador determinar pelos seus próprios testes se o produto é adequado para a aplicação.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.