

LIDERTHERM 300°C

Descrição do Produto

É uma excelente tinta, para ferro e aço, mono componente, formulada a partir de resinas de silicone modificadas especialmente para resistir a altas temperaturas até 300°C.

Propriedades Físicas & Químicas

- ❖ **Cor** – alumínio ou preto.
- ❖ **Peso Específico -25°C:** 0,950 a 1,10.
- ❖ **Viscosidade-25°C:** 40 a 50 segundos CF04.
- ❖ **Sólidos por Volume:** 40%+/-5.
- ❖ **Brilho** – semi-brilho.

Preparação do Substrato

- ❖ **Aço Carbono:** Desengordurar a superfície com um pano ou estopa embebido com thinner 1020.

Preparação para Aplicação

- ❖ **Diluyente:** Thinner 1030.
- ❖ **Espessura Seca:** 20-30 microns.
- ❖ **Rendimento:** 12,5 metros quadrados por litro.

Métodos de Aplicação

Método de Aplicação	Redução (Em volume)	Viscosidade de Aplicação
❖ Pistola Convencional	10-20	18-22 s CF4 250C
❖ Pistola Airless	-	-
❖ Tanque de Imersão	-	-
❖ Rolo ou Pincel	5-10	25-30 s CF4 25°C

Para a aplicação com pistola convencional são recomendadas as seguintes pressões de pulverização:

Saída de Pistola: 40 – 60 lbf/pol2

Tanque de Pressão: 10- 20 lbf/pol2

Cura & Secagem

Tempo de secagem ao toque – 1 hora

Repintura – 16 horas

Recomendações

- ❖ O produto não deve ser aplicado em ambientes com umidade relativa do ar maior do que 85% e temperatura ambiente inferior a 10°C.
- ❖ A aplicação do produto deve ser realizada em ambiente ventilado.
- ❖ A temperatura do substrato deve ser no mínimo 3°C superior ao ponto de orvalho.
- ❖ Os valores de rendimento podem variar de acordo com o método de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, espessura aplicada, condições ambientes etc.