

# FICHA TÉCNICA

## REVESTIMENTO DE ALTA TEMPERATURA

### 51H, 53H, 62H



#### Caraterísticas

Stove Bright® tinta da Forrest é um revestimento de alta temperatura formulado com uma mistura única de pigmentos resistentes a altas temperaturas numa resina de polímero de silicone que proporciona excelente retenção da cor e integridade do film nas temperaturas de serviço até 650°C. Este revestimento está desenhado para polimerizar rapidamente e para oferecer boas características de trabalho sobre superfícies metais ferrosos tanto quanto superfícies de metais não-ferrosos que estejam adequadamente preparadas. Ideal para fogões de madeira, tubos de fogão, fornos de lenha, aquecedores, motores, coletores de motores e outras superfícies de metal expostas a altas temperaturas.

#### Propriedades físicas

Resina	Silicone modificado
Viscosidade	36-40seg. #4 Ford cup
Lustro	<20 @ 60°
Diluição/Limpeza	xileno
Espessura do filme seco (rec.):	
Aço aluminizado	12-40µ
Aço macio	20-50µ
COV	621-733 g/L
Tempo de secagem	ao tacto em 15 min.
Tempo p. aplicar segunda demão	30 min.
Temperatura máx. de service	650°C
Cores	Ver cartas de cores Stove Bright®
Flexibilidade	1/8"Ø mandril aprovado
Impacto	Direto 40 libras
	Inverso 10 libras
Teste crosshatch	aço macio 4-B
	aço aluminizado 4-B

#### Aplicação

Para pulverização convencional, não reduza mais que 10% por volume com tolueno. Para a aplicação de pulverização convencional, use uma ponta 0,33mm com uma pressão entre 240 e 275 KPa. Tempo de secagem varia com a temperatura, a espessura do filme, o movimento do ar e a humidade.

#### Preparação da superfície

##### **NÃO USE DILUENTE DE PINTURA**

A superfície deve estar limpa, seca e livre de azeite, graxa, escamas de laminação e outros contaminantes. Os métodos possíveis de limpeza incluem jateamento de areia (de preferência), lavagem com solvente, escova de arame ou desengraxe de vapor. O aço reconicionado pode ser limpadado com xileno, tolueno ou solvente de laca. Use solvente limpo com panos limpos. Não use panos coloridos com corantes que podem dissolver no solvente, deixando contaminantes incompatíveis na superfície do metal.

#### Segurança

Este produto contém solventes e/ou outros ingredientes químicos. Precauções adequadas de saúde e de segurança devem ser observadas durante armazenamento, manuseamento, uso e secagem.

##### **LEIA FOLHAS DE DADOS DE SEGURANÇA ANTES DE USAR ESTE PRODUTO.**

#### Limitações

Os dados técnicos e sugestões para o seu uso nesta ficha de dados são atualmente corretos ao melhor de nosso conhecimento, mas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Porque a aplicação e as condições variam e estão além do nosso controle, nós não somos responsáveis pelos resultados obtidos no uso do produto, mesmo quando usado como sugerido. O usuário deve realizar testes para determinar a adequação do produto para o uso pretendido. A nossa responsabilidade (incluindo a responsabilidade por violação da garantia, responsabilidade estrita em ato ilícito, negligência ou outro) se limita exclusivamente a substituição do produto ou o reembolso do seu preço. Em nenhuma circunstância somos responsáveis por danos incidentais ou consequentes.