

**DESCRIÇÃO**

Resina de poliéster silicone etóxi funcional

**PRINCIPAIS BENEFÍCIOS**

- 
- baixa termoplasticidade
- excelente adesão ao alumínio e aço

**ADEQUADO PARA**

base água

base solvente



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

**RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO**

- Revestimentos decorativos, estáveis ao calor
- Revestimentos de utensílios de cozinha
- Aparelhos elétricos

**DADOS TÉCNICOS**

aspecto	líquido turvo
forma de entrega	líquido
teor de não voláteis	Approx. 60 %
solvente	isobutanol / acetato de metoxipropila 1 : 20
viscosidade a 25°C	Aprox. 800 mPas

**SOLUBILIDADE**

Xileno	Dowanol MPA
●	●
Acetato de butila	Ciclohexanona
●	●
● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel	

**INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO**

- Agite antes de usar
- Todos os pigmentos resistentes ao calor podem ser utilizados devido à excelente compatibilidade do produto com pigmentos
- Em combinação com resinas alcóxi-funcional, não recomendamos o uso de álcoois ou éteres glicólicos hidróxi-funcionais como solventes.
- Aplicação por spray
- 

**CONDIÇÕES DE CURA**

250°C/15 min

**MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

- Quando armazenado na embalagem original fechada, o produto tem um período de uso de 24 meses a partir da data de fabricação.
- O contato com estanho (por exemplo, com recipientes metálicos) reduz a estabilidade do armazenamento. Manter seco. O contato com a umidade provoca a formação de gel.

Esta informação e todos os dados técnicos adicionais estão baseados em nosso conhecimento e experiência atuais. Entretanto, isto não gera obrigações ou quaisquer outras responsabilidades legais de nossa parte, incluindo qualquer referência à existência de direitos de propriedade intelectual de terceiros, especialmente, direitos de patente. Em particular, nenhuma garantia, explícita ou implícita, ou garantia de propriedade de produto, no sentido jurídico, é expressa ou implícita. Nos reservamos o direito de fazer quaisquer alterações conforme o progresso tecnológico ou futuros desenvolvimentos. O Cliente não está dispensado de suas obrigações de conduzir inspeção cuidadosa e testes quando da chegada dos bens. O desempenho do produto descrito aqui deve ser verificado por testes, que devem ser somente realizados por técnicos qualificados sob total responsabilidade do Cliente. Referência a nomes comerciais usados por outras empresas não é uma recomendação, e não significa que produtos similares não podem ser usados.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)