

SILIKOFTAL® HTT

DESCRIÇÃO

Resina de poliéster silicone etóxi funcional

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- baixa termoplasticidade
- excelente adesão ao alumínio e aço
- excelente resistência ao amarelamento e resistência química

ADEQUADO PARA

base água



base solvente



alto sólidos



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

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

DADOS TÉCNICOS

aspecto líquido colorido claro a turvo (as propriedades do produto não são afetadas pela turbidez)

forma de entrega líquido

teor de não voláteis Approx. 75 %

solvente isobutanol / acetato de metoxipropila 1 : 10

viscosidade a 25°C Approx. 2000 mPas

SOLUBILIDADE

Xileno



Dowanol MPA



Acetato de butila



Ciclohexanona



● não solúvel ● parcialmente solúvel ● solúvel

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Todos os pigmentos resistentes ao calor podem ser utilizados devido à excelente compatibilidade do produto com pigmentos
- Aplicação por spray
- Aplicação com rolo

CONDIÇÕES DE CURA

250°C/15 min

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre -10 e +40°C, o produto tem uma validade de pelo menos 12 meses a partir da data de fabricação. No entanto, o contato com estanho (ex. com contêineres metálicos) reduzirá a estabilidade do armazenamento. Mantenha seco. O contato com a umidade causa a formação de gel.

FISPO & INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS



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