

# SILIKOFTAL® HTF MPA/MBA

## DESCRIÇÃO

Resina de poliéster silicone metóxi funcional

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- alta flexibilidade
- excelente adesão ao alumínio e aço
- baixa termoplasticidade

## ADEQUADO PARA

### base água



● não apropriado

### base solvente



● parcialmente adequado ● adequado

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

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

## DADOS TÉCNICOS

<b>aspecto</b>	Líquido colorido claro a turvo (as propriedades do produto não são afetadas pela turbidez)
<b>forma de entrega</b>	Líquido
<b>teor de não voláteis</b>	Aprox. 58 %
<b>solvente</b>	acetato de metóxi-butila / acetato de metoxipropila 1:1
<b>viscosidade a 25°C</b>	Aprox. 1500 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
- Em combinação com resinas alcóxi-funcional, não recomendamos o uso de álcoois ou éteres glicólicos hidróxi-funcionais como solventes.
- 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](http://www.coating-additives.com)

