

SILIKOPHEN® P40/W

DESCRIÇÃO

Emulsão de resina de silicone metil fenil não reativo

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- boa compatibilidade com dispersões de polímeros orgânicos
- excelente secagem ao ar
- diluível com água

ADEQUADO PARA

base água

base solvente



não apropriado parcialmente adequado adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos estáveis ao calor para plantas industriais
- Revestimentos protetivos
- Fornos, fornos industriais, dutos, incineradores

DADOS TÉCNICOS

aspecto	líquido branco
forma de entrega	emulsão
carga iônica	não iônico
teor de não voláteis	Approx. 50 %
solvente	xileno / isobutanol
teor de água	Approx. 38 %

SOLUBILIDADE

Água



não solúvel parcialmente solúvel solúvel

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- O uso de pigmentos metálicos permite o uso prolongado a temperaturas de até 650°C
- Antes do uso, misture brevemente com baixas forças de cisalhamento
- Pré-tratamento da superfície: recomenda-se o desengraxe e jateamento com granalha.

CONDIÇÕES DE CURA

250 °C / 30 min.

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre +4 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.

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