

DESCRIÇÃO

Emulsão de resina de poliéster silicone

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- baixa termoplasticidade
- excelente adesão ao alumínio e aço
- excelente resistência aos detergentes para lava louças

ADEQUADO PARA

base água



não apropriado parcialmente adequado adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

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

DADOS TÉCNICOS

aspecto	líquido branco
forma de entrega	emulsão
carga iônica	não iônico
teor de não voláteis	45-52 %
valor de pH	5 - 7.5
viscosidade a 23°C (como fornecido)	40-400 mPas

SOLUBILIDADE

Água



não solúvel parcialmente solúvel solúvel

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Antes do uso, misture brevemente com baixas forças de cisalhamento
- Recomenda-se adicionar até 3% de propilenoglicol para uma ótima formação de filme
- Aplicação por spray e rolo.

CONDIÇÕES DE CURA

220 - 250°C/15 min - dependendo da formulação

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.

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