

Dispersão de poliuretano modificada por silicone

SILIKOPUR® 8081

DESCRIÇÃO

Dispersão aquosa de poliuretano modificada por silicone de secagem ao ar

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- extremamente flexível sem pegajosidade
- hidrofobização imediata
- secagem ao ar muito rápida

ADEQUADO PARA

base água



não apropriado parcialmente adequado adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos para plásticos
- Revestimentos para couros
- Revestimentos para madeiras

DADOS TÉCNICOS

aspecto	líquido turvo
forma de entrega	dispersão
teor de não voláteis	Approx. 33 %
valor de pH	7 - 8
solvente	éter dimetílico do dipropilenoglicol / água 5 : 60
viscosidade a 25°C	<=200 mPas

SOLUBILIDADE

Água



não solúvel parcialmente solúvel solúvel

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Antes de usar, agite com baixas forças de cisalhamento
- SILIKOPUR® 8081 pode ser usado como resina única e pode ser combinado com qualquer sistema base água devido à sua ampla compatibilidade.
- Diluível com água em quase todas as proporções
- A emulsão não deve ser diluída com solventes orgânicos, pois isso pode afetar negativamente a estabilidade

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem original fechada entre +4 e +40°C, o produto tem uma validade de pelo menos 18 meses a partir da data de fabricação.

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