

Dispersão de sílica

AERODISP® WR 8520

DESCRIÇÃO

AERODISP® WR 8520 é uma dispersão de 20% de um AEROSIL® hidrofóbico e pirogênico (dimetildiclorossilano).

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- dispersão aquosa
- completamente disperso
- fácil de incorporar

Antisedimentante



Antiescorrimento



Resistência contra corrosão



ADEQUADO PARA

base água



base solvente



cura por radiação



revestimentos monocomponentes



revestimentos bicomponentes



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

DADOS TÉCNICOS

valor de pH	10 - 11
teor de SiO ₂	Approx. 20 %
agente estabilizante	DMEA

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 5 - 10 %

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para bobinas
- Revestimentos para plásticos

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