

Aditivo de controle de reologia à base de sílica

AERODISP® W 7520 P

DESCRIÇÃO

AERODISP® W 7520 P é uma dispersão aquosa de sílica pirogênica AEROSIL® de baixa viscosidade e um valor de pH alcalino.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- baixa viscosidade e líquido fácil de usar
- dispersão aquosa
- baixo efeito reológico
- fácil de incorporar

EFEITO

Antisedimentante



Antiescorimento



Resistência contra corrosão



ADEQUADO PARA

base água



base solvente



cura por radiação



revestimentos monocomponentes



revestimentos bicomponentes



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Tintas de impressão
- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para papéis
- Revestimentos decorativos

DADOS TÉCNICOS

aspecto	líquido branco
forma de entrega	dispersão
valor de pH	9.0 - 10.0
teor de SiO ₂	19-21 %
viscosidade	max. 300 mPas

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

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

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Adição ao revestimento conforme fornecido

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Quando armazenado em uma embalagem fechada, o produto tem um período de uso de 12 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