

DESCRIÇÃO

AERODISP® W 7520 NF é uma dispersão aquosa e alcalina baseada em uma sílica pirogênica hidrofílica. A dispersão é aprovada para aplicações de contato com alimentos.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- dispersão aquosa
- altamente compatível e fácil de incorporar
- adequado para formulações pigmentadas e vernizes
- evita rachaduras em revestimentos cerâmicos inorgânicos



ADEQUADO PARA

base água	base solvente
●	●
cura por radiação	revestimentos monocomponentes
●	●
revestimentos bicomponentes	
●	

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Tintas de impressão
- Tintas jato de tinta
- Revestimentos para plásticos
- Revestimentos para metais
- Revestimentos estáveis ao calor
- Revestimentos de utensílios de cozinha

DADOS TÉCNICOS

aspecto	líquido branco
forma de entrega	dispersão
valor de pH	9.5 - 10.5
teor de SiO ₂	19 - 21 %
viscosidade	< 100 mPas

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 5 - 15 %
: > 20 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

É possível a adição conforme fornecido ou como uma pré-diluição

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.
- Proteja da geada.

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