Aditivo de controle de reologia à base de sílica

AERODISP® WF 7620

DESCRIÇÃO

AERODISP® WF 7620 é uma dispersão aquosa a 20% em peso de um AEROSIL® funcionalizado.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- dispersão aquosa
- altamente compatível e fácil de incorporar
- adequado para formulações pigmentadas e vernizes
- excelente efeito reológico

EFEITO

Antisedimentante

Antiescorrimento

Resistência contra corrosão

ADEQUADO PARA

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

○ não apropriado ◐ parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para veículos
- Revestimentos automotivo OEM
- Revestimentos para repintura automotiva
- Revestimentos para plásticos
- Revestimentos para madeiras

DADOS TÉCNICOS

valor de pH	10 - 11
teor de SiO_2	Approx. 20 %
agente estabilizante	DMEA
teor de VOC, ASTM D6886-14e1	< 1.6 % em peso

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 10 % em peso

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Adicione durante a etapa de completagem com leve agitação. O teor de água da dispersão de AEROSIL® (aproximadamente 60%) deve ser levado em consideração no teor de água total da formulação da tinta.

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Dependendo da região, o produto está disponível em contêineres de 60 kg, tambor de 220 kg ou IBC de 1000 kg. Todos os produtos, em dispersão, devem ser protegidos contra geada e calor extremo. O produto tem prazo de validade 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

EVONIK Leading Beyond Chemistry