

DESCRIÇÃO

ACEMATT® OK 500 é uma sílica de precipitação tratada com cera com tamanho médio de partícula. Com alta compatibilidade, pode ser usado em uma ampla variedade de revestimentos. Ele foi projetado para exercer mínima influência na velocidade de secagem.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- muito pouca influência sobre a viscosidade
- alta suavidade de superfície
- sílica universal

EFEITO

Eficiência de fosqueamento



Transparência



Viscosidade



Suavidade/Tátil



Comportamento de sedimentação



RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos industriais gerais
- Revestimentos para madeiras
- Revestimentos para plásticos
- Revestimentos automotivo OEM

DADOS TÉCNICOS

teor de carbono	5.5 %
absorção DOA	250 ml/100g
valor de Grindômetro	27 µm
tamanho da partícula, d ₅₀	6.3 µm
valor de pH	6.3
área de superfície específica (N ₂)	130 m ² /g

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Quando armazenado em uma embalagem fechada, o produto tem um período de uso de 24 meses a partir da data de fabricação. O armazenamento deve ser realizado em recipientes fechados em local seco, sem substâncias voláteis nas proximidades.

ADEQUADO PARA

base água	base solvente
cura por radiação	revestimentos bicomponentes
alto sólidos	revestimentos pigmentados
revestimentos transparentes	

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

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