

ACEMATT® OK 500

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



ADEQUADO PARA

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

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

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

DADOS TÉCNICOS

teor de carbono	5.5 %
absorção DOA	240 ml/100g
valor de Grindômetro	27 µm
tamanho da partícula, d ₅₀	6.3 µm
valor de pH	6.3
área de superfície específica (N2)	130 m ² /g

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Para obter tamanhos adicionais de embalagens para este produto, entre em contato com seu representante de vendas. Nossos produtos são inertes e extremamente estáveis quimicamente. Devido à sua alta área superficial específica, nossos produtos podem absorver umidade e compostos orgânicos voláteis da atmosfera ambiente. Por essa razão, recomendamos armazenar os produtos em recipientes fechados em um local seco, fresco, e remover substâncias orgânicas voláteis de perto. Mesmo quando o produto é armazenado nestas condições, após um longo período ele pode absorver a umidade ambiente ao longo do tempo, de modo que o teor de umidade do produto exceda o valor especificado. Por essa razão, recomendamos o uso do produto dentro de 24 meses após a data de fabricação. Produtos com mais de 24 meses devem ter o seu teor de umidade analisados para verificar se ainda são adequados para uso.

FISPQ & INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS



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