

# ACEMATT® OK 520

## DESCRIÇÃO

ACEMATT® OK 520 é uma sílica precipitada tratada com cera, com tamanho médio de partícula. Com alta compatibilidade, pode ser usado em uma ampla variedade de revestimentos.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- alta transparência
- universalmente aplicável em quase todos os sistemas de revestimento
- boa resistência química

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

## DADOS TÉCNICOS

teor de carbono	4.5 %
absorção DOA	295 ml/100g
valor de Grindômetro	27 µm
tamanho da partícula, d <sub>50</sub>	6.5 µm
valor de pH	6.0
área de superfície específica (N <sub>2</sub> )	220 m <sup>2</sup> /g

## NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 1.5 - 7.0 %

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

É possível adição ao revestimento conforme fornecido ou como uma pré-diluição

## 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.

## FISPO & 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](http://www.coating-additives.com)