

## DESCRIÇÃO

ACEMATT® HK 520 é uma sílica precipitada não tratada com tamanho médio de partículas. Devido à sua alta compatibilidade, pode ser usado em uma ampla variedade de revestimentos. A melhor orientação no revestimento evita efetivamente manchas esbranquiçadas.

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

## DADOS TÉCNICOS

teor de carbono	0 - 0.5 %
absorção DOA	330 ml/100g
valor de Grindômetro	27 µm
tamanho da partícula, d <sub>50</sub>	6.5 µm
valor de pH, 5% em água	6.6
área de superfície específica (N <sub>2</sub> )	270 m <sup>2</sup> /g

## NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 1.0 - 7.0 %

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

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

## 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.

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)