

# ACEMATT® HK 125

## DESCRIÇÃO

ACEMATT® HK 125 é uma sílica precipitada não tratada, com tamanho grande de partículas e distribuição heterogênea do tamanho das partículas. Recomendado para revestimentos decorativos.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- altamente eficiente
- diferença de brilho em diferenças ângulos (sheen) muito baixa
- adequado para formulações pigmentadas

### EFEITO

#### Eficiência de fosqueamento



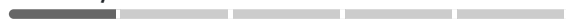
#### Transparência



#### 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 bobinas
- Tintas imobiliárias

## DADOS TÉCNICOS

absorção DOA	200 ml/100g
valor de Grindômetro	39 µm
tamanho da partícula, d <sub>50</sub>	11.0 µm
valor de pH	6.6
área de superfície específica (N2)	180 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)