

## DESCRIÇÃO

ACEMATT® 790 é uma sílica precipitada não tratada, com tamanho médio de partículas. Especialmente recomendado para revestimentos de bobinas, bem como revestimentos industriais gerais.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- altamente eficiente
- baixa diferença de brilho em diferenças ângulos (sheen)
- altamente adequado para revestimentos para bobinas metálicas

### 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 bobinas
- Tintas imobiliárias

## DADOS TÉCNICOS

absorção DOA	250 ml/100g
valor de Grindômetro	24 µm
tamanho da partícula, d <sub>50</sub>	7.0 µm
valor de pH	6.6
área de superfície específica (N2)	275 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

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)