

DESCRIÇÃO

ACEMATT® 810 é uma sílica precipitada de superfície não tratada, com tamanho grande de partícula. Especialmente recomendado para revestimentos de bobinas, bem como para revestimentos industriais gerais.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

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

EFEITO

Eficiência de fosqueamento



Transparência



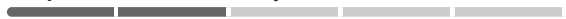
Viscosidade



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 para bobinas
- Revestimentos industriais gerais
- Tintas imobiliárias
- Revestimentos para pisos

DADOS TÉCNICOS

absorção DOA	275 ml/100g
valor de Grindômetro	33 µm
tamanho da partícula, d ₅₀	10.5 µm
valor de pH	6.0
área de superfície específica (N ₂)	500 m ² /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