

ACEMATT® 3600

DESCRIÇÃO

ACEMATT® 3600 é uma sílica pós-tratada com tamanho pequeno de partícula, ideal para verniz UV. É particularmente recomendado para filmes de verniz UV com espessura de camada muito grossa ou muito fina.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- ideal para revestimentos de cura por radiação
- muito pouca influência sobre a viscosidade
- alta suavidade de superfície
- baixo brilho, especialmente para sistemas 100% UV

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 para móveis
- Tintas de impressão
- Revestimentos industriais alto sólidos

DADOS TÉCNICOS

teor de carbono	3.0 %
absorção DOA	250 ml/100g
valor de Grindômetro	19 µm
tamanho da partícula, d ₅₀	5.0 µm
valor de pH	6.6
área de superfície específica (N ₂)	110 m ² /g

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 5.0 - 15.0 %

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