

DESCRIÇÃO

SIPERNAT® 26 é uma sílica precipitada especialmente projetada que atua como agente de condicionamento e portador. Pode ser usada para melhorar o comportamento de fluxo e a estabilidade de armazenamento de materiais em pó. O produto melhora as propriedades reológicas e fosqueantes dos sistemas de revestimento líquido.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- agente de fosqueamento econômico
- espessamento de baixo cisalhamento
- agentes de fluidez e antiaglomerantes para tintas em pó

ADEQUADO PARA

base solvente



moagem direta



base água



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos para madeiras
- Vernizes de sobreimpressão
- Revestimentos em pó
- Revestimentos para pisos
- Revestimentos decorativos
- Revestimentos industriais gerais

DADOS TÉCNICOS

aspecto	sólido branco
forma de entrega	pó de fluxo livre
absorção de óleo	215 ml/100g
perda por secagem	7 %
tamanho da partícula, d ₅₀	7 µm
valor de pH, 5% em água	7
área de superfície específica (BET)	150 - 200 m ² /g

MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

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