

Carga especial

SIPERNAT® 835

DESCRIÇÃO

SIPERNAT® 835 é um aluminossilicato de sódio precipitado sintético que pode ser usado como um extensor de dióxido de titânio para tintas e revestimentos. Particularmente adequado para tintas de dispersão com PVC alto baseado em dispersões de copolímero VAE e acrilato.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- opacidade seca máxima
- máxima resistência à lavabilidade e resistência à abrasão
- redução de brilho muito boa

EFEITO

Opacidade seca



Resistência à lavabilidade e à esfrega



Redução de brilho



ADEQUADO PARA

moagem direta



base solvente



base água



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Tintas para interiores, alto PVC
- Primers de parede com alta cobertura
- Tintas DIY aplicadas com pincel, spray ou rolos
- Tintas premium foscas
- Tintas para fachadas respiráveis e revestimentos para concretos

DADOS TÉCNICOS

forma de entrega	pó de fluxo livre
absorção DOA	110 ml/100g
perda por secagem	7 %
tamanho da partícula, d ₅₀	5 µm
valor de pH, 20% em água	6
peso específico	2.0
área de superfície específica (BET)	80 m ² /g

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.5 - 5 %

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

- Adicione ao revestimento conforme fornecido, preferencialmente na etapa de moagem.
- Adicione na moagem preferencialmente antes da adição de TiO₂.

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