

DESCRIÇÃO

SIPERNAT® 830 é um aluminossilicato de sódio precipitado sintético que pode ser usado como um extensor de dióxido de titânio para tintas e revestimentos.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- máxima resistência à lavabilidade e resistência à abrasão
- poder de cobertura seca muito boa
- 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 | 130 ml/100g |
| perda por secagem | 7 % |
| tamanho da partícula, d₅₀ | 6 µm |
| valor de pH, 20% em água | 10 |
| 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