Carga especial

SIPERNAT® 800

DESCRIÇÃO

SIPERNAT® 800 é um aluminossilicato de sódio precipitado sintético fabricado nos Estados Unidos. É um extensor de dióxido de titânio versátil e econômico para tintas e revestimentos

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- redução de brilho melhorada
- poder de cobertura seca melhorada
- melhorada resistência à lavabilidade e resistência à abrasão

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	120 ml/100g
perda por secagem	6 %
tamanho da partícula, d_{50}	8 µm
valor de pH, 20% em água	7
peso específico	2.0
área de superfície específica (BET)	125 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 TiO_2.

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

EVONIK
Leading Beyond Chemistry