

**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**

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

**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](http://www.coating-additives.com)