

DESCRIÇÃO

AEROSIL® R 8200 é uma sílica pirogênica altamente hidrofóbica e estruturalmente modificada. Devido ao baixo efeito de espessamento, é possível utilizar altas concentrações com baixas viscosidades.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- agentes de fluidez e antiaglomerantes para tintas em pó
- é possível altas cargas
- baixo efeito reológico

Resistência à abrasão e ao risco**Resistência contra corrosão****ADEQUADO PARA**

base solvente	sistema 100%
●	●
resinas poliéster	resinas epóxi
●	●

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Revestimentos em pó

DADOS TÉCNICOS

aspecto	sólido branco
teor de carbono	2.0 - 4.0 %
perda por secagem	< 0.5 %
valor de pH	>5
área de superfície específica (BET)	135 - 185 m ² /g
densidade compactada	Aprox. 140 g/l

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 0.05 - 0.5 % em peso

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

É possível a adição conforme fornecido ou como uma pré-diluição

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