

Carga especial

AEROSIL® R 7200

DESCRIÇÃO

AEROSIL® R 7200 é uma sílica pirogênica estruturalmente modificada, tratada com metacril silano.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- melhora a resistência ao risco
- baixo efeito reológico
- é possível altas cargas

Antisedimentante



Antiescorimento



Resistência à abrasão e ao risco



ADEQUADO PARA

base água



base solvente



cura por radiação



revestimentos



monocomponentes

revestimentos bicomponentes



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

DADOS TÉCNICOS

teor de carbono	4.5 - 6.5 %
perda por secagem	Max. 1.5 %
valor de pH	4.0 - 6.0
teor de SiO ₂	Min. 99.8 %
área de superfície específica (BET)	125 - 175 m ² /g
densidade compactada	Aprox. 230 g/l

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 5 - 20 %

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.

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

Revestimentos de cura por radiação

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