Pó especial

# AEROSIL® 4200

## DESCRIÇÃO

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

anti-incrustante

**Antisedimentante**

**Antiescorrimento**

**Resistência à abrasão e ao risco**

## ADEQUADO PARA

| base solvente |
| --- |
| ● |

○ não apropriado ◔ parcialmente adequado ● adequado

## RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos marítimos
- Revestimentos para veículos

## DADOS TÉCNICOS

| | |
| --- | --- |
| **forma de entrega** | pó de fluxo livre |
| **valor de pH** | 4 - 6 |
| **teor de $SiO_2$** | >99.8 % |
| **área de superfície específica (BET)** | 175 - 225 $m^2/g$ |
| **densidade compactada** | Aprox. 150 g/l |
| **teor de água** | Max. 2.0 % |

## NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 2 - 8 % em peso

## INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Recomenda-se a adição conforme fornecido

## 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