

DESCRIÇÃO

VP 4200 é uma sílica pirogênia hidrofílica, estruturalmente modificada. Este grade foi especialmente desenvolvido para tintas marítimas para evitar a adesão de organismos sob a água aos cascos do navio (anti-incrustamento).

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

anti-incrustante

Antisedimentante**Antiescorrimto****Resistência à abrasão e ao risco****ADEQUADO PARA****base solvente**

não apropriado parcialmente adequado adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos marítimos
- Revestimentos automotivos

DADOS TÉCNICOS

forma de entrega	pó de fluxo livre
valor de pH	4 - 6
teor de SiO₂	>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