

Carga especial

ZEOFREE® 600

DESCRIÇÃO

ZEOFREE® 600 é um silicato de cálcio precipitado sintético único com capacidade de absorção particularmente alta. ZEOFREE® 600 consiste em partículas altamente porosas, o que não só o torna um transportador ideal para entregar materiais líquidos em formato de pó, mas também propicia propriedades absorptivas especiais à película de tinta.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- sequestrante para substâncias solúveis, lixiviáveis, no filme
- material transportador para liberação controlada de componentes líquidos
- material transportador para absorção de componentes líquidos
- agentes de fluidez e antiaglomerantes para tintas em pó

ADEQUADO PARA

base solvente



moagem direta



base água



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Tintas imobiliárias de cores sólidas
- Primer impregnante
- Tintas para fachadas respiráveis e revestimentos para concretos
- Aplicações especiais

DADOS TÉCNICOS

forma de entrega	pó de fluxo livre
absorção de óleo	> 450 ml/100g
perda por secagem	10 %
tamanho da partícula, d ₅₀	8 µm
valor de pH, 5% em água	10
peso específico	2.1
área de superfície específica (BET)	250 m ² /g

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 1 - 5 % em peso

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

Recomendamos que este produto seja adicionado, conforme fornecido, na moagem.

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