

DESCRIÇÃO

AEROSIL® TT 600 é uma sílica pirogênica caracterizada por um alto grau de aglomeração. A combinação de área superficial específica relativamente alta e estruturas primárias maiores cria um perfil de propriedade único que difere de todos os outros tipos de sílica pirogênica. Por exemplo, este produto é adequado como um agente de fosqueamento ou aditivo antibloqueio com boas propriedades de adsorção e alta transparência.

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- aumento do efeito fosqueante quando combinado com os grades ACEMATT®
- efeito fosqueante de longa duração
- boa transparência
- excelentes propriedades de adsorção

ADEQUADO PARA

base água	base solvente
●	●
revestimentos monocomponentes	revestimentos bicomponentes
●	●

● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimentos para couros
- Couro artificial
- Tintas de impressão
- Outros

DADOS TÉCNICOS

aspecto	sólido branco
forma de entrega	pó de fluxo livre
perda por secagem	< 2.5 %
valor de pH	3.6 - 4.5
teor de SiO ₂	>99.8 %
área de superfície específica (BET)	150 - 250 m ² /g
densidade compactada	Aprox. 60 g/l

NÍVEL DE ADIÇÃO RECOMENDADO

Conforme fornecido, calculado sobre total da formulação: 1 - 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