

Carga especial

TEGO® Therm HPG 4000

DESCRIÇÃO

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

-
-
-
-
-

EFEITO

Brilho



Capacidade de absorção



Redução de brilho



Perfil de Superfície Lisa



ADEQUADO PARA

base água



● não apropriado ● parcialmente adequado ● adequado

RECOMENDAÇÕES DE APLICAÇÃO

- Revestimento de isolamento
- Fornos, fornos industriais, dutos, incineradores
- Revestimentos estáveis ao calor para plantas industriais
- Tintas imobiliárias

DADOS TÉCNICOS

teor de carbono	< 2.5 (without opacifier) %
forma de entrega	pó de fluxo livre
perda por secagem	< 0.5 %
tamanho da partícula, d ₅₀	Approx 300 µm
tamanho da partícula, d ₉₅	< 1000 µm
valor de pH	6.5 - 8.5
área de superfície específica (BET)	Approx 115 m ² /g
densidade compactada	Aprox. 225 g/l
	Aprox. 0.024

INSTRUÇÕES DE PROCESSAMENTO

-
-

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