

## 用例

TEGO® Therm HPG 4000 は二酸化ケイ素ベースの純粋な無機物質製品です。TEGO® Therm HPG 4000 は他の材料と共に、断熱塗料の製造に用いられます。

## 重要な利点

- 
- 
- 
- 優れた熱耐性と機械耐性
- 

## 効果

### 輝き



### 吸収容量



### 光沢低下



### 滑らかな表面特性



## 適性

### 水系



● 不適 ● 一部適する ● 適する

## 代表的な用途

- 
- オープン、焼却炉、配管、反応炉
- 工業設備用の耐熱塗料
- 建築塗料

## 技術情報

炭素含有量	< 2.5 (without opacifier) %
納入形態	自由流動性粉体
乾燥減量	< 0.5 %
粒子サイズ, d <sub>50</sub>	Approx 300 μm
粒子径, d <sub>05</sub>	< 1000 μm
pH値	6.5 - 8.5
比表面積 (BET)	Approx 115 m <sup>2</sup> /g
タップ密度	Approx. 225 g/l
	Approx. 0.024 W/m <sup>2</sup> /K

## 処方手順

- 
- 使用前に製袋の内容物を直接注意しながら均一にする

## 取り扱いおよび貯蔵

この文書に記載した情報、技術等は、当社の現在における知識・経験に基づくものです。当社はこれらの情報、技術等による第三者の知的財産権、特に特許権の侵害問題などについて、いかなる賠償責任または法的責任も負いません。特に、当社が記載する情報には製品やサービスの構造・成分・仕組みは記載されず、また、記述内容は保証には該当しません。また、当社は技術の進歩または発露によりこれらの情報、技術等を変更する権利を有します。当社製品のユーザーは納入された製品の検査・試験を念に行う義務を負担します。この文書に記載される当社製品の機能について、適切な資格を持つエキスパートによる検査を行い確認してください。この文書内の他社名の引用は、同社を推奨するものでも、類似する製品の使用可能性を否定するものではありません。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)