

## 用例

AEROSIL® R 8200 は構造を改質した、高疎水性のフュームドシリカです。増粘効果が小さいので、低粘度で高い配合率を実現出来ます。

## 重要な利点

- ケーキング防止と粉体の自由流動添加剤
- 高濃度で添加可能
- 低レオロジー効果

### 耐引っかき性と磨耗性



### 耐食性



## 適性

溶剤系	100%系
●	●
ポリエステル樹脂	エポキシ樹脂
●	●

● 不適 ● 一部適する ● 適する

## 代表的な用途

粉体塗料

## 技術情報

外観	白色固体
炭素含有量	2.0 - 4.0 %
乾燥減量	< 0.5 %
pH値	> 5
比表面積 (BET)	135 - 185 m <sup>2</sup> /g
タップ密度	Approx. 140 g/l

## 推奨添加量

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 0.05 - 0.5 wt-%

## 処方手順

製品有り姿でも、事前に希釈しても添加できます。

## 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)