AEROSIL® 4200

用例

AEROSIL® 4200 は構造改質した親水性フュームドシリカです。この特別な製品グレードは、船舶用塗料などで求められる、フジツボ付着を防ぐ用途に開発されました。

重要な利点

防汚

沈降防止

垂れ防止

耐引っかき性と磨耗性

適性

溶剤系
●

○ 不適 ◐ 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 船舶用塗料
- 輸送車両用塗料

技術情報

納入形態	**自由流動性粉体**
pH値	4 - 6
SiO_2 含有量	>99.8 %
比表面積（BET）	175 - 225 m^2/g
タップ密度	Approx. 150 g/l
含水量	Max. 2.0 %

推奨添加量

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 2 - 8 wt-%

処方手順

供給時に追加することを推奨します。

取り扱いおよび貯蔵

未開封の状態で保管した場合、製品の保証期間は製造日から24か月です。乾燥した密閉容器中で保管し、揮発性物質から材料を保護することを推奨します。

この文書に記した情報、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展によりこれらの情報、技術等を変更する権利を有し ます。当社製品のユーザは納入された製品の検査・試験を入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もありません

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com

EVONIK
Leading Beyond Chemistry