

用例

SIPERNAT® 28 は粉体性状の改質剤や搬送担体として機能する、特別な技術を有する湿式シリカです。粉体製品の流動性と貯蔵安定性の改良に使用でき、また液状塗料にレオロジー制御と艶消し効果を与えます。

重要な利点

- 低せん断性での増粘
- コスト効率の高い艶消し剤
- ケーキング防止と粉体の自由流動添加剤
- およそ66%の典型的な搬送容積

適性

溶剤系	ダイレクト分散
●	●
水系	
●	

● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 木材用塗料
- 装飾用塗料
- 粉体塗料
- 床塗料
- 一般工業用塗料

技術情報

外観	白色固体
納入形態	自由流動性粉体
吸油	220 ml/100g
乾燥減量	7%
粒子サイズ、 d_{50}	3.6 μm
5%氷溶液でのpH値	7
比表面積 (N_2)	250 m^2/g

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、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