

用例

SIPERNAT® 800 は湿式合成アルミノシリケートナトリウム塩で、米国製造品です。塗料・コーティング用途で多目的に使用される、費用効果的な酸化チタン代替体質顔料です。

重要な利点

-
-
-

効果



適性

ダイレクト分散	溶剤系
●	●
水系	
●	

● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 高 PVC 建築内装用塗料
- 高隠ぺい性外壁用プライマー
- 低透かし艶の高級品質外壁塗料
- 呼吸性外装及びコンクリート塗装

技術情報

納入形態	自由流動性粉体
DOA吸油量	120 ml/100g
乾燥減量	6 %
粒子サイズ、 d_{50}	8 μm
	7
	2.0 g/cm ³
比表面積 (BET)	125 m ² /g

推奨添加量

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 0.5 - 5 %

処方手順

-
-

取り扱いおよび貯蔵

清浄で乾燥した雰囲気、元封状態で保管されれば24ヶ月。エボニックの湿式シリカ製品は、化学的に極めて安定です。この製品を含む湿式シリカは、周囲の雰囲気から水分あるいはまた揮発性有機物質を吸収し得る。故に乾燥して冷涼で、揮発性有機物質が除かれたな場所での保管を勧めます。こうした状態で保管されても、経年では袋詰め時に規定された水分あるいは袋詰め時よりも、十分に超えて吸水するでしょう。

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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います。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