

用例

AEROSIL® TT 600 は類まれな高い凝集度の特徴のヒュームドシリカです。比較的高い表面積がより大きな一次凝集構造と同時に結び付くことで、他のすべてのシリカ製品とは一線を画した、ユニークな特性を持ちます。例えば、製品は吸収性と高い透明性を持つ、艶消し剤あるいはブロッキング防止剤としてお勧めします。

重要な利点

- ACEMATT®製品との共に使用することで、艶消し効果が増加しました
- 長期間持続する艶消し効果を提供
- 良好な透明性
- 際立った吸着特性

適性

水系	溶剤系
●	●
1液硬化塗料	2液硬化塗料
●	●

● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 革用塗料
- 人工皮革コーティング
- 印刷用インク
- その他

技術情報

外観	白色固体
納入形態	自由流動性粉体
乾燥減量	< 2.5%
pH値	3.6 - 4.5
SiO ₂ 含有量	>99.8%
比表面積 (BET)	150 - 250 m ² /g
タップ密度	Approx. 60 g/l

推奨添加量

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 1 - 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、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