

用例

ACEMATT® OK 500は、粒子径が中程度のワックス処理された沈降性シリカです。相溶性が非常に高く、広範囲の様々な塗料に適用可能です。また、乾燥不良を最少に抑えます。

重要な利点

- 非常に小さな粘度への影響
- 高い表面平滑性
- 汎用シリカ

効果

艶消し効果



透明性



粘度



平滑性/触感性



沈降挙動



適性

水系



溶剤系



放射線硬化型



2液硬化塗料



高固形物



顔料配合



クリアー塗料



● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 一般工業用塗料
- 木材用塗料
- プラスチック塗料
- 自動車OEM塗料

技術情報

| | |
|------------------------|-----------------------|
| 炭素含有量 | 5.5 % |
| DOA吸油量 | 250 ml/100g |
| 粒ゲージ値 | 27 μm |
| 粒子サイズ、d ₅₀ | 6.3 μm |
| pH値 | 6.3 |
| 比表面積 (N ₂) | 130 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・試験を念入り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