

用例

ACEMATT® TS 100は、類まれな特性を持つ、未処理の乾式シリカです。非常に高い効果と透明性を提供します。広範囲の様々な系に適用可能です。

重要な利点

- 高効率
- 非常に高い透明性
- 良好な耐薬品性

効果

艶消し効果



透明性



粘度



平滑性/触感性

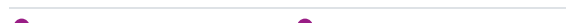


沈降挙動



適性

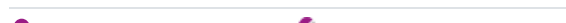
水系



放射線硬化型



高固形物

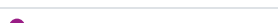


クリアー塗料



● 不適 ● 一部適する ● 適する

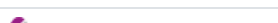
溶剤系



2液硬化塗料



顔料配合



代表的な用途

- 自動車OEM塗料
- 木材用塗料
- プラスチック塗料
- 革用塗料

技術情報

粒ゲージ値	40 μm
粒子サイズ、d ₅₀	9.5 μm
pH値	6.5
比表面積 (N ₂)	250 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: 1.5 - 4.5 %

処方手順

供給時または前希釈時に塗料を追加することができます。

取り扱いおよび貯蔵

未開封の状態での保管した場合、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