

用例

ACEMATT® HK 390は湿式シリカ製法で作られた、表面無処理の非常に細かい粒子径を持つ艶消し剤です。相溶性が高く、非常に幅広い塗料系に用いられます。塗料系での配向性の改善により、斑点模様を効率的に防ぎます。

重要な利点

- 高透明性
- 超微細な表面触感
- ほぼすべての塗料系で汎用的な安全性

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



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

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

技術情報

DOA吸油量	330 ml/100g
粒ゲージ値	16 μm
粒子サイズ、d ₅₀	3.9 μm
5%水溶液でのpH値	6.6
比表面積 (N ₂)	255 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 - 7.0 %

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

この文書に記した情報、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