

用例

ACEMATT® HK 520は表面未処理の、中位粒子径を持つ湿式シリカです。相溶性が高く、非常に幅広い塗料用途に使用可能です。塗料系での配向性の改良により、効率的に斑点模様を防ぎます。

重要な利点

- 高透明性
- ほぼすべての塗料系で汎用的な安全性
- 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	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

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

技術情報

炭素含有量	0 - 0.5 %
DOA吸油量	330 ml/100g
粒ゲージ値	27 μm
粒子サイズ、d ₅₀	6.5 μm
5%水溶液でのpH値	6.6
比表面積 (N ₂)	270 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: 1.0 - 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、また、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展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