

## 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	315 ml/100g
粒ゲージ値	16 μm
粒子サイズ、d <sub>50</sub>	3.9 μm
5%水溶液でのpH値	6.6
比表面積 (N <sub>2</sub> )	255 m <sup>2</sup> /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

製品の詳細荷姿に関して、弊社の営業まで問い合わせ頂きたし。本製品は化学的に安定な製品であるが、比表面積が大きいために、環境中の湿気や揮発性物質を吸収することがある。製品は密閉容器に入れて乾燥状態で貯蔵し、揮発性物質から保護する。このような状態で保管されても、長期保管により環境中の湿気を吸収し、規定より高い湿気を含有するようになり得る。そのため、製品は製造から2年以内の使用を推奨する。2年超えた製品に関して、使用前に、湿気含有量を測定し用途に適合するかどうかの確認が必要。

## MSDS &amp; REGULATORY INFORMATION



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](http://www.coating-additives.com)