

## 用例

ACEMATT® OK 520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。

## 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

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

## 技術情報

炭素含有量	4.5 %
DOA吸油量	300 ml/100g
粒ゲージ値	27 μm
粒子サイズ、d <sub>50</sub>	6.5 μm
pH値	6.0
比表面積 (N <sub>2</sub> )	220 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

未開封の状態 で保管した場合、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、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](http://www.coating-additives.com)