

用例

AERODISP®WF 7620は、機能性AEROSIL®の20wt%水性分散液である。

重要な利点

- 水分散液
- 高い相溶性と混合性
- 顔料配合系およびクリアー配合に適する
- 優れたレオロジー効果

効果

沈降防止



垂れ防止



耐食性



適性

水系	放射線硬化型
●	●
溶剤系	1液硬化塗料
●	●
2液硬化塗料	
●	

● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 一般工業用塗料
- 輸送車両用塗料
- 自動車OEM塗料
- 自動車補修用塗料
- プラスチック塗料
- 木材用塗料

技術情報

pH値	10 - 11
SiO ₂ 含有量	Approx. 20 %
安定剤	DMEA
ASTM D6886-14e1によるVOC含有量	< 1.6 wt-%

推奨添加量

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 10 wt-%

処方手順

レットダウン時に弱い撹拌下での添加をお勧めします。シリカ分散液の水含有量はおよそ60%なので、塗料配合中の水含有量を再計算する必要があります。

取り扱いおよび貯蔵

地域によって、本製品は60 kgのコンテナ、220 kgのドラム缶、1000 kgの中間バルクコンテナ (IBC) で提供される。すべての分散液は、極端な熱や霜から保護されねばならない。製品は製造日から12ヶ月以内に使用されるべき。

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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もありません。

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com