シリカ系レオロジーコントロール剤

AERODISP® WF 7620

用例

AERODISP®WF 7620は、機能性AEROSIL®の20%重量の水性分散液です。

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べきです。

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。

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、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

EVONIK
Leading Beyond Chemistry