

シリカ分散体

AERODISP® W 7520

用例

AERODISP® W 7520は、わずかにpHアルカリ性を示す、親水性AEROSIL®ヒュームドシリカの20%水分散液です。

重要な利点

- 水分散液
- 完全に分散された
- 混合の容易さ

沈降防止



垂れ防止



耐食性



適性

水系	溶剤系
●	●
放射線硬化型	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
- 装飾用塗料
- プラスチック塗料

技術情報

pH値	9.5 - 10.5
SiO ₂ 含有量	19-20%
粘度	Max. 100 mPas

推奨添加量

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 5 - 10%

取り扱いおよび貯蔵

- 未開封で保管されるなら、製品の品質は製造後18ヵ月間安定である。
- 凍結を防ぐ
- 40°Cを超える環境下での長期保管と、過度の熱を避ける。

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