水系処方向け消泡剤/脱泡剤

TEGO® Foamex 842

用例

TEGO® Foamex 842は、ポリエーテルシロキサン技術に基づく効果的な消泡剤溶液です。ヒュームドシリカを含まず。顔料配合系およびクリアー配合に適しています。

重要な利点

- 分散およびレットダウン工程での添加を推奨
- 顔料配合系およびクリアー配合に適する
- 良好な長期効果持続性
- 付加的な脱泡効果を提供

推奨用途

刷毛塗り/ローラー塗り

エアレススプレー塗装

エアスプレー塗装

フレキソ/グラビア印刷

浸漬塗装、流し塗装、カーテン塗装

床

適性

水系	溶剤系
●	◐
100% 2液硬化	**放射線硬化型**
◐	◐
分散段階で添加	**レットダウン段階で添加**
◐	●

○ 不適 ◐ 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 印刷用インク
- 一般工業用塗料
- 木材用塗料

技術情報

有効成分量	60 %
外観	透明液
化学処方	ポリエーテルシロキサンコーポリマー溶液、ヒュームドシリカ含有
溶剤	ジプロピレングリコールモノメチルエーテル

溶解性

水	エタノール
○	●
TPGDA	**酢酸ブチル**
●	●
ミネラルスピリット	
●	

○ 不溶 ◐ 一部溶解 ● 溶解

推奨添加量

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 0.1 - 1.0 %

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。
- 製品の長期的な効果は、製品によって異なります。各製剤で試験を行ってください。

取り扱いおよび貯蔵

未開封状態で保管されるなら、製品の貯蔵期間は、製造から60ヵ月です。

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