水系処方向け消泡剤/脱泡剤

TEGO® Foamex 812 eCO

用例

TEGO® Foamex 812 eCO はポリエーテルシロキサン技術に基づく、効果の高い高濃度消泡剤です。マスバランスアプローチを用いて、化石原料を循環型原料に置き換えます。TEGO® Foamex 812 の性能を維持して、炭素放出を抑えます。

重要な利点

- 60%より多い再生可能マスバランス
- マイクロおよびマクロフォームに効果的
- クリアーと顔料配合に非常に適する
- 塗料およびインキ処方にて、分散およびレットダウン添加が適する

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
- 高濃度顔料組成物
- 木材用塗料
- 缶用塗料

技術情報

有効成分量	100 %
外観	混濁液
化学処方	ポリエーテルシロキサンコーポリマー、ヒュームドシリカ含有
溶剤	無溶剤

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

- 使用前に撹拌してください！
- 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。
- 本製品は、高いせん断力による配合が必要です。
- 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れば、製品の品質は製造後36ヵ月間安定である。

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