

用例


TEGO® Foamex 845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エマルジョンです。付加的な破泡効果を提供します。

重要な利点

- 顔料配合系およびクリアー配合に適する
- レットダウン工程での添加を推奨
- 低から高粘度配合に効果的

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



フレキシソグラビア印刷



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 20%

外観 白色チキソ性ある液

化学処方 ヒュームドシリカ含有ポリエーテルシロキサンコーポリマー乳液

溶剤 無溶剤

溶解性

安定性の観点から、乳化物は有機溶剤で希釈されない方が無難でしょう。

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、低いせん断力で少し混合します。
- 供給時に塗料を追加
- 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

- 未開封にて +4°Cから +40°Cの間で保管されるなら、製品の品質は製造後 24ヵ月間安定である。
- 凍結を防ぐ

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