

用例

TEGO® Foamex 27 はポリエーテルシロキサン技術に基づく、効果的な高濃度消泡剤です。汎用性の分散工程向け消泡剤です。十分なせん断力があれば、レットダウン工程でも用いることが出来ます。マクロ及びマイクロ泡の両方を防ぎます。

重要な利点

- クリアーと顔料配合に非常に適する
- マイクロおよびマクロフォームに効果的
- 相溶性の高い後添加消泡剤との併用により分散工程に理想的

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

フレキシグラフィ印刷

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

建築塗料

技術情報

有効成分量	100%
外観	透明～混濁液体
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

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

- 使用前に攪拌してください!
- 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

未開封で保管されるなら、製品の品質は製造後36か月間安定である。

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