

用例

TEGO® Foamex 8030は、ポリエーテルシロキサン技術に基づく非常に効果的なエマルジョン型消泡剤です。中～高PVC配合系に非常に適しています。

重要な利点

- 顔料配合処方に理想的
- レットダウンに高く適する
- シリケート(水ガラス系)塗料での良好な安定性

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

フレキシコグラビア印刷

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

建築塗料

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