

用例

SURFYNOL® DF-58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。破泡性に優れる。

重要な利点

- 素早い破泡に高く適する
- 少量の添加量であれば、低粘度処方にも理想的
- 泡の形成を抑える消泡剤または脱泡剤との併用に適する

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

フレキシグラフィア印刷

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

- 木材用塗料
- 建築塗料
- 高濃度顔料組成物
- 印刷用インク

技術情報

有効成分量	100%
外観	混濁液体、無色～有色
化学処方	ポリエーテルシロキサンコーポリマー、疎水性粒子含有
溶剤	-

溶解性

水	エタノール
●	●
TPGDA	アセトン
●	●
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: 0.05 - 0.5%

処方手順

粉碎および後添加工程中に導入可能

取り扱いおよび貯蔵

コンテナは乾燥、冷涼、およびよく換気された所で密閉した状態で保管すること。凍結防止すること。静電気放電による蒸気の発火を防ぐために、装置のすべての金属部分を接地されねばならない。熱や発火源から遠ざけること。酸化剤から遠ざけること。使用前によく攪拌すること。

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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・仕組等は記載されず、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