

用例

SURFYNOL® DF 110Cは、ジェミニ界面活性剤技術に基づく非常に相溶性のモレキュラー消泡剤です。低VOC処方に適します。シリコンおよびシリカフリー。付加的に動的濡れ性能を与えます。

重要な利点

- 高い相溶性を兼ね備えた、マクロおよびマイクロフォームに対する効果
- 付加的な動的濡れ性を提供
- 低排出塗料とインクでの使用に推奨

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

- 自動車OEM塗料
- 一般工業用塗料
- 印刷用インク

技術情報

有効成分量	20%
外観	透明有色液
化学処方	アセチレンジオール系モレキュラー消泡剤
溶剤	メトキシポリエチレングリコール

推奨添加量

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 0.1 - 3.0%

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、冷蔵、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。製品は凍結融解に対し安定である。万一低温保管により製品が層分離または凍結した場合、コンテナを60°Cに加熱し、使用前によく攪拌すること。

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