

用例

SURFYNOL® MD 20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。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

- 水系配合に汎用的に使用
- 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
- 従来のシリコン系消泡剤または基材湿潤剤との併用を高く推奨

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
- 一般工業用塗料
- 印刷用インク
- 自動車OEM塗料

技術情報

有効成分量	100%
外観	透明有色液
化学処方	有機系ジェミニ型モレキュラー消泡剤
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: 0.1 - 1.0%

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

SURFYNOL® MD-20界面活性剤は-10 ~ 50°Cの乾燥、清潔な条件で保管されるべきである。製品は凍結融解に対し安定である。万一冷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40°Cに加熱し、使用前によく攪拌すること。MSDSを参照。

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