

用例

重要な利点

-
- 塗膜が欠陥なく、膜厚が増やすことができる。
- 消泡特性と脱気特性の組み合わせ
- 敏感な水系配合に高く適する
- 100%有効成分かつ低粘度液体
-

効果

流動性促進



消泡



静的表面張力の低減



動的表面張力の低減



適性

水系	100% 2液硬化
●	●
放射線硬化型	顔料配合
●	●
クリアー塗料	
●	

● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 自動車OEM塗料
- 自動車補修用塗料
- 輸送車両用塗料
- 一般工業用塗料
- 木材用塗料
- プラスチック塗料
- 製紙用コーティング材
- 印刷用インク

技術情報

有効成分量	100%
外観	透明無色液
化学処方	有機系ジエミニ型モレキュラー消泡剤

溶解性

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 - 3.0 wt-%

処方手順

- 供給時に塗料を追加
- 粉砕または後添加手順中に追加可能

取り扱いおよび貯蔵

- 未開封状態で保管されれば、製品の貯蔵期間は製造後60ヵ月です。
- 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。使用前によく攪拌すること。製品は凍結融解に対し安定だが、分離または凍結する可能性がある。その場合、使用前に製品を20°C~30°Cに加熱しよく攪拌すること。最新の情報に関してはSDS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。当社製品のユーザーは納入された製品の検査・試験を怠らぬ義務を負担します。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