

用例

TEGO® Wet 580 Terra は高い界面活性を持つバイオ由来界面活性剤です。基材、顔料やフィラーに対する湿潤性を改善し、類まれなクレーター防止性を示します。

重要な利点

- 水系塗料とインキに高く適する
- 特に高いサステナビリティ特性を持つ塗料向け
- 基材、顔料やフィラーに対する類まれな湿潤性

効果

顔料の濡れ



基材濡れ性



クレーター防止効果



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



顔料配合



溶剤系



放射線硬化型



クリアー塗料



● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 建築用塗料
- 高濃度顔料組成物
- 木材用塗料
- 一般工業用塗料
- 印刷用インク

技術情報

有効成分量	50%
外観	黄色透明液体
化学処方	糖脂質の水溶液

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 wt-%

処方手順

- 着色剤の粉碎に追加することを推奨します。
- 後添加中または透明剤の場合でも追加に適しています。

取り扱いおよび貯蔵

未開封状態で保管されれば、保存期間は製造後24ヵ月です。

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