

用例

TEGO® Wet 505は、消泡特性を備えたシリコンフリー基材湿潤剤です。動的な処方水系塗料に高く推奨されます。

重要な利点

- 粒子および基材への良好な濡れ性
- 消泡
- 良好な動的表面張力の低減

効果

基材濡れ性



クレーター防止効果



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



溶剤系



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
- 輸送車両用塗料
- 木材用塗料
- 印刷用インク

技術情報

有効成分量	100 %
外観	透明液
化学処方	非イオン有機界面活性剤

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

- 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。
- 供給時または前希釈時に塗料を追加することができます。
- 低温によって発生した混濁は、製品に加熱することで除去可能です。これは、製品の性能特性に影響しません。

取り扱いおよび貯蔵

元封状態にて-10°C ~ +40°Cの間で保管された際、製品は製造日から少なくとも36ヶ月の保存期限を持つ。

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