

## 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[ ] ~ +40[ ]の間で保管された際、製品は製造日から少なくとも24ヶ月の保存期限を持つ。

## MSDS & REGULATORY INFORMATION



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](http://www.coating-additives.com)