

## 用例

シロキサン系のジェミニ型界面活性剤のため、TEGO® Twin 4000は、基材湿潤性と良好な消泡性を兼ね備えています。非常に効果的で、広範囲の塗料に適しています。

## 重要な利点

- 際立った効果
- 優れたクレーター防止および除去
- 水系、溶剤系、およびUV塗料に適する

## 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



### 100% 2液硬化

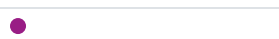


### 顔料配合



● 不適 ● 一部適する ● 適する

### 溶剤系



### 放射線硬化型



### クリアー塗料



## 代表的な用途

- 印刷用インク
- 木材用塗料
- 一般工業用塗料
- 建築塗料

## 技術情報

|       |                  |
|-------|------------------|
| 有効成分量 | 100%             |
| 外観    | 微濁有色液            |
| 化学処方  | シロキサン系ジェミニ型界面活性剤 |

## 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: 0.05 - 0.5 %

## 処方手順

- 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。
- 消泡剤、フロー、およびまたは基材湿潤添加剤前に、TEGO® Twin 4000を追加泡、濡れ性、適合性を確認必要な場合、さらに添加剤のみ追加

## 取り扱いおよび貯蔵

未開封状態で保管されるなら、製品の貯蔵期間は、製造から60か月です。

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