

## 用例

TEGO® Flow 425は、汎用的なシロキサン系フローおよびクレーター防止添加剤です。相溶性が高いため、広範囲な塗料に適しています。

## 重要な利点

- 高い相溶性
- リコート可能
- 水系、溶剤系、およびUV塗料に適する

## 効果

## クレーター防止効果



## 流動性促進



## スリップ効果



## ブロッキング防止



## 低起泡性



## 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

- 輸送車両用塗料
- 木工床用塗料
- 木材用塗料
- プラスチック塗料

## 技術情報

有効成分量 100%

外観 透明液 (18°C 未満で曇って濁度が高くなるが、加温により透明に戻る)

化学処方 ポリエーテルシロキサンポリマー

## 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 - 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。
- 添加の容易さ

## 取り扱いおよび貯蔵

未開封状態にて保管されるなら、製品の品質は製造後48ヵ月間安定である。

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、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・試験を入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](http://www.coating-additives.com)