

## 用例

TEGO® Dispers 675は、特にPCM塗料などの溶剤系塗料用のポリマー型湿潤分散剤です。有機顔料で高DOIと高い発色強度を生成します。

## 重要な利点

- PCM(コイル)塗料向け
- 高DOIを提供
- 100%有効成分かつ粒状ペレットまた、溶剤の選択幅が広い

## 効果

有機顔料/カーボンブラックでの粘度低下



有機顔料/カーボンブラックでの色彩強度/光沢



無機顔料/体質顔料での粘度低下



無機顔料/体質顔料での色彩強度/光沢



## 適性

水系	溶剤系
●	●
100% 2液硬化	放射線硬化型
●	●
ダイレクト分散	樹脂含有高濃度顔料組成物
●	●

● 不適 ● 一部適する ● 適する

## 代表的な用途

- PCM(コイル)塗料
- 缶用塗料
- 輸送車両用塗料
- 一般工業用塗料

## 技術情報

有効成分量	100%
化学処方	高分子量ポリマー
納入形態	ペレット

## 溶解性

水	エタノール
●	●
TPGDA	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

無機顔料に対して製品有り姿にて算出: 2.0 - 15.0 %  
 有機顔料に対して製品有り姿にて算出: 5.0 - 15.0 %  
 カーボンブラックに対して製品有り姿にて算出: 15.0 - 30.0 %  
 共分散用の追加推奨レベル: 0.5 - 2.0 %

## 処方手順

分散前に本溶解添加剤を粉砕に追加してください。

## 取り扱いおよび貯蔵

元封状態にて-40 ~ +40°Cの範囲で保管された際、製品は製造日から少なくとも24ヶ月の保存期限を持つ。

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、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)