

## 用例

TEGO® Dispers 740 Wは、水系分散液用のノニオン性湿潤分散剤です。有機顔料で高い発色強度を提供します。混色性を向上するために、ベース塗料で共添加剤として使用できます。

## 重要な利点

- 有機顔料での良好な発色強度
- 費用効率
- 無溶剤とラベルフリー

## 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
●	●
樹脂フリー高濃度顔料組成物	汎用ペースト
●	●

● 不適 ● 一部適する ● 適する

## 代表的な用途

- 高濃度顔料組成物
- 建築塗料
- 一般工業用塗料

## 技術情報

有効成分量	95 %
外観	黄色、透明またはやや濁り液体（混濁性による製品特性への影響なし）
化学処方	
pH値	approx. 6
溶剤	水

## 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

メインバインダーの固形分に対する固形分量: 4.0 - 20.0 %  
無機顔料に対して製品有り姿にて算出: 10.0 - 40.0 %  
共分散用の追加推奨レベル: 0.5 - 2.0 %

## 処方手順

- 散液前に粉碎に追加
- 製品は水でのみゆっくと溶けるため、時間をかけた混合を推奨します。

## 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。当社製品のユーザーは納入された製品の検査・試験を念入り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)