

用例

TEGO® Dispers 757 Wは、工業用塗料や輸送車両用塗料の水系配合用のアニオン性高分子ポリマー型湿潤分散剤です。塗料の耐水性にほとんど影響せず、無機顔料や有機顔料を安定させます。着色剤に使用する場合、調色塗料のレオロジーに対してほとんど影響しません。

重要な利点

- 耐水性に非常に小さな影響
- 塗料レオロジー特性に低い影響
- 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
- 輸送車両用塗料
- 一般工業用塗料

技術情報

酸価(製品有り姿)	Approx. 30 mg KOH/g
有効成分量	approx. 40 %
外観	濁液
化学処方	高顔料親和性グループを持つコーポリマー水溶液
pH値	approx. 7.0
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

無機顔料に対して製品有り姿にて算出: 5.0 - 20.0 %
 有機顔料に対して製品有り姿にて算出: 10.0 - 30.0 %
 カーボンブラックに対して製品有り姿にて算出: 20.0 - 120.0 %
 共分散用の追加推奨レベル: 0.5 - 2.0 %

処方手順

散液前に粉砕に追加

取り扱いおよび貯蔵

元封状態にて+4I ~ +40I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