

用例

TEGO® Dispers 755 Wは、水系配合用のポリマー型高性能の弱アニオン性湿潤分散剤です。あらゆる種類の顔料に適しています。有機顔料で使用すれば、際立った安定性能と粘性低下を得ることができます。塗料特性にほとんど影響しないため、工業用塗料や輸送車両用塗料の外装に適しています。溶剤フリー。

重要な利点

- 安定化が難しい有機顔料も含み、すべての顔料の安定化に効果的
- 塗料特性に最小の影響
- 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
- 木材用塗料
- 液体インク

技術情報

酸価 (製品有り姿)	Approx. 15 mg KOH/g
有効成分量	Approx. 40 %
外観	透明液
化学処方	高顔料親和性グループを持つコポリマー水溶液
pH値	Approx. 6.5
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 - 30.0 %
 有機顔料に対して製品有り姿にて算出: 20.0 - 70.0 %
 カーボンブラックに対して製品有り姿にて算出: 40.0 - 150.0 %
 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
- 製品を保管および輸送する場合、コーティングされていないステンレス鋼を使用する前に耐性を確認してください。

取り扱いおよび貯蔵

未開封状態で保管されれば、製品の貯蔵期間は製造後36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