

湿潤分散剤

TEGO® Dispers 760 W

用例

TEGO® Dispers 760 Wは、顔料の湿潤性に着目したノニオン性の湿潤分散剤です。共分散剤として使用された場合、際立った発色強度の発現と粘性低下を示します。カーボンブラックで使用すれば、高い顔料充填量、高漆黒性、長期間の安定性を提供します。

重要な利点

- 高漆黒性
- カーボンブラックに対する長期安定性
- 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

- 印刷用インク
- 一般工業用塗料
- 高濃度顔料組成物

技術情報

有効成分量	approx. 35 %
外観	透明～微濁液体
化学処方	高顔料親和性グループを持つポリマーと界面活性剤の水溶液
pH値	approx. 8.5
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

バインダーフリー分散の際、分散配合にて製品有り姿にて算出: 20.0 - 40.0 %
: 1.0 - 5.0 %

処方手順

- 散液前に粉碎に追加
- バインダー顔料濃縮物における最適な顔料安定性を実現するためには、TEGO® Dispers 750 Wとの組み合わせが有益であることが実証されています。

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、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現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