

用例

TEGO® Dispers 715 Wは、水系ミルベース用のアニオン性湿潤分散剤です。無機顔料や体質顔料で際立った粘性低下を提供します。

重要な利点

- 減粘に非常に効果的
- 良好な相溶性
- 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

- 建築塗料
- 木材用塗料

技術情報

酸価 (製品有り姿)	Approx. 1 mg KOH/g
有効成分量	approx. 45 %
外観	黄色透明液体
化学処方	
pH値	approx. 8 - 9
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

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 0.3 - 3.0 %

処方手順

散液前に粉砕に追加

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。
- 凍結を防ぐ

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