

用例

TEGO® Dispers 658 はノニオン系顔料湿潤分散剤で、水系用途と汎用ユニバーサル着色ペーストに使用出来ます。優れた顔料表面の濡れ性と、特に有機顔料に対して強い発色を与えます。

重要な利点

- 汎用着色剤用
- 有機顔料用発色促進剤

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

- ユニバーサル高濃度顔料組成物
- 輸送車両用塗料
- 建築塗料

技術情報

有効成分量	100%
外観	黄色～褐色液体
化学処方	高顔料親和性グループを持つ変性ポリエーテル

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

有機顔料に対して製品有り姿にて算出: 10 - 30 %
カーボンブラックに対して製品有り姿にて算出: 30 - 60 %

処方手順

- 使用前に攪拌してください！
- 低温によって発生した混濁は、製品に加温することで除去可能です。これは、製品の性能特性に影響しません。
- 分散中に泡が蓄積する場合、効果と適合性が高い消泡剤濃縮物を使用してください(例、TEGO® Foamex 8050)。
- 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・仕組等は記載されず、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・試験を入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