湿潤分散剤

TEGO® Dispers 1080

用例

TEGO® Dispers 1080 は顔料分散に用いられる、生物由来の湿潤分散剤で、溶剤系コーティングおよびインキ処方にて、特にカーボンブラック向けです。

重要な利点

- 100%有効成分かつ低粘度液体
- 顔料濡れ性と安定化を改善
-
- 有機顔料とカーボンブラックに非常に良い

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
○	●
放射線硬化型	**高固形物**
○	○
ダイレクト分散	**樹脂フリー高濃度顔料組成物**
●	○

○ 不適 ◐ 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 装飾用塗料
- 印刷用インク
- 一般工業用塗料

技術情報

有効成分量	100 %
外観	黄色～褐色液体
化学処方	生物由来とノニオン系の活性剤の混合物
粘度 (21°C)	Approx. 50 mPas

溶解性

水	エタノール
○	●
TPGDA	**アセトン**
●	●
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

顔料に対して製品有り姿にて算出: 4 - 15 %

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、保存期間は製造後24ヵ月です。

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。当社製品のユーザは納入された製品の検査・試験を入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もありません

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com

EVONIK
Leading Beyond Chemistry