

用例

TEGO® Dispers 625 は中位から高極性の溶剤型塗料および無溶剤塗料処方向けの、顔料湿潤分散剤です。特に酸化チタンと体質顔料を含むミルベースで、類まれな粘度低減をもたらします。TEGO® Dispers 625 を配合する塗料は、優れた混色性を持ちます。

重要な利点

- 無機粒子で際立った減粘
- 優れた長期間の安定性
- プライマーと上塗り塗装に適する
- ささまざまなバインダーとの幅広い相溶性

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
●	●
2液硬化塗料	高固形物
●	●
ダイレクト分散	樹脂含有高濃度顔料組成物
●	●

● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 木材用塗料
- 一般工業用塗料
- PCM(コイル)塗料
- 高濃度顔料組成物
- 自動車補修用塗料
- 輸送車両用塗料

技術情報

酸価(製品有り姿)	Approx. 60 mg KOH/g
有効成分量	50%
外観	透明淡黄色液体
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
溶剤	ソルベントナフサ / MPA (メトキシプロピルアセート) = 1:1
粘度(25°C)	Approx. 20 mPas

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: 1.0 - 10.0%

処方手順

- 散液前に粉碎に追加
- 使用前に攪拌してください!

取り扱いおよび貯蔵

- 未開封状態で保管されれば、保存期間は製造後24ヵ月です。
- 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・試験を怠らぬ義務を負担します。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