

用例

TEGO® Dispers 686は、溶剤系で再分散可能な艶消し剤ペースト用の湿润分散剤です。溶剤中の艶消し剤の濡れ性を改善し、安定させます。ペーストの乾燥後も、艶消し塗料の製造に使用できます。艶消し剤の均一分散に役立ちます。

重要な利点

- 乾燥した艶消しペーストは再分散可能
- 艶消し剤を高濃度で添加可能
- 100%有効成分かつ液体

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	
●	

● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

木材用塗料

技術情報

有効成分量	100%
外観	透明～微濁液体
化学処方	高分子量ポリマー
粘度 (25°C)	Approx. 300 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

: 10 - 20 %

処方手順

散液前に粉砕に追加

取り扱いおよび貯蔵

元封状態にて+4°C ~ +40°Cの間で保管された際、製品は製造日から少なくとも24ヶ月の保存期限を持つ。

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