

## 用例

TEGO® Dispers 705は、溶剤系配合用の湿潤分散剤です。無機顔料、体質顔料、ベントナイトを安定させます。非常に安定した、取扱いが容易なベントナイトペーストの製造に使用できます。

## 重要な利点

- 安定かつ取扱いやすいベントナイトペースト用
- 無機粒子との良好な減粘性

## 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
●	●
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

一般工業用塗料

## 技術情報

酸価 (製品有り姿)	Approx. 35 mg KOH/g
有効成分量	approx. 50 %
アミン価 (製品有り姿)	Approx. 20 mg KOH/g
外観	黄赤透明液体
化学処方	塩基性および酸性脂肪誘導体溶液
溶剤	キシレン / イソブタノール 80: 20

## 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: 0.4 - 4.0 %

## 処方手順

- 散液前に粉砕に追加
- ベントナイトペースト 例: 重量溶媒85-87%、10% パーツ BENTONE® (エレンテイススペシャルティーズなど)、3-5 % TEGO® Dispers 705

## 取り扱いおよび貯蔵

未開封状態にて保管されるなら、製品の品質は製造後48か月間安定である。

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、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](http://www.coating-additives.com)