粉体塗料用添加剤

TEGO® Powder Aid D01

用例

TEGO® Powder Aid D01 は粉体塗料向け多機能の固形ポリマー分散剤です。顔料表面に濡れを与え、溶融粘度を下げ、光沢とレベリングを改良します。

重要な利点

- 無機体質顔料と顔料が高配合の処方に効果的
- 特にカーボンブラックと他の有機顔料向け

効果

フロー (流動性) / レベリング (平滑性)

光沢とDOI (Distinctness of Image、鮮映性) の改良

脱泡

再塗装性

過剰焼付に対する耐性

適性

アクリル	エポキシ
●	●
エポキシ/ポリエステル	**フッ素系ポリマー**
●	●
ポリエステル	**ポリウレタン**
●	●

● 不適 ◐ 一部適する ● 適する

代表的な用途

粉体塗料

技術情報

有効成分量	100 %
外観	ワックス状固体
化学処方	高分子量ポリマー
納入形態	ペレット

推奨添加量

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 0.5 - 2 wt-%

処方手順

押出での原料の予備混合と押出工程の組み合わせ

取り扱いおよび貯蔵

未開封状態で保管されれば、製品の貯蔵期間は製造から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