

用例

重要な利点

- 水性塗料用の相溶化剤
- 無機粒子の非常に良好な安定性
- 無溶剤とラベルフリー

効果

有機顔料との混色性



無機顔料との混色性



塗膜特性に影響



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

- 高濃度顔料組成物
- 建築塗料
- 印刷用インク

技術情報

酸価(製品有り姿)	Approx. 30 mg KOH/g
有効成分量	approx. 36 %
アミン価(製品有り姿)	Approx. 25 mg KOH/g
外観	透明～微濁液体
化学処方	高顔料親和性グループを持つ脂肪酸誘導体とポリマー水溶液
溶剤	水

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

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 0.5 - 3.0 %

処方手順

着色前にベース塗料に追加

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。
- 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