

用例

溶剤型配合にて、幅広く適応する顔料湿潤分散剤です。特に有機顔料とカーボンブラックにて、非常に強い色相を示します。無機顔料にも適します。

重要な利点

- ささまざまなバインダーとの幅広い相溶性
- あらゆる種類の顔料で良好な安定化

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	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

- 一般工業用塗料
- 金属用塗料
- 輸送車両用塗料
- PCM(コイル)塗料

技術情報

有効成分量	approx 40 %
アミン値 (製品有り姿)	Approx 5 mg KOH/g
外観	透明～微濁液体
化学処方	高分子量ポリマー溶液
溶剤	メトキシプロピルアセテート
粘度 (25°C)	Approx 60 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: 5 - 25 %
 有機顔料に対して製品有り姿にて算出: 15 - 40 %
 カーボンブラックに対して製品有り姿にて算出: 40 - 85 %

処方手順

散液前に粉碎に追加

取り扱いおよび貯蔵

元封状態にて-10°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・仕組等は記載されず、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