

用例

重要な利点

- 汎用着色剤用
- 有機顔料用発色促進剤
- 無溶剤、100%有効成分で液体

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 | 汎用ペースト |
| ● | ● |

● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- ユニバーサル高濃度顔料組成物
- 輸送車両用塗料
- 建築塗料

技術情報

| | |
|-------|-----------------------|
| 有効成分量 | 100% |
| 外観 | 黄色～褐色液体 |
| 化学処方 | 高顔料親和性グループを持つ変性ポリエーテル |

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

有機顔料に対して製品有り姿にて算出: 10 - 30 %
カーボンブラックに対して製品有り姿にて算出: 30 - 60 %

処方手順

- 使用前に攪拌してください！
- 低温によって発生した混濁は、製品に加温することで除去可能です。これは、製品の性能特性に影響しません。
- 散液前に粉碎に追加

取り扱いおよび貯蔵

未開封状態で保管されれば、保存期間は製造後24ヵ月です。

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