

用例

ZETASPERSE® 170は、顔料湿潤に着目した非イオン性顔料湿潤分散剤です。共分散剤として使用した場合、特に酸化チタン・高酸化カーボンブラックに、顕著な発色力・粘度低減効果あり。

重要な利点

- 酸化チタンとカーボンブラック分散時の共分散剤
- 非常に良い顔料濡れ性
- 100%有効成分かつ液体

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 | |
| ● | |

● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 建築塗料
- 印刷用インク
- 一般工業用塗料
- 木材用塗料

技術情報

| | |
|-------|--------------|
| 有効成分量 | 100% |
| 外観 | 透明液、琥珀色 |
| 化学処方 | アルコールエトキシレート |
| HLB値 | 17.0 |

溶解性

| 水 | エタノール |
|-------|-----------|
| ● | ● |
| TPGDA | アセトン |
| ● | ● |
| 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: 1.0 - 3.0%

処方手順

粉碎前に追加

取り扱いおよび貯蔵

酸の近くで保管しないこと。酸化剤から遠ざけること。直射日光から遠ざけること。コンテナは乾燥、冷却、およびよく換気された所で密閉した状態で保管すること。製品は凍結融解に対し安定だが、低温時に層分離または凍結した場合、使用前に40℃に加熱しよく攪拌すること。最新の情報に関してはSDSを参照。

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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、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