

用例

ZETASPERSE® 182は、顔料湿潤に着目した非イオン性顔料湿潤分散剤です。アニオン系ポリマーに共分散剤として使用した場合、顕著な発色力があり。ベースペイントに直接練合した場合、混色性を改善します。

重要な利点

- 顔料濡れ性を向上する共分散剤
- 混色性を改善

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



100% 2液硬化



ダイレクト分散



樹脂フリー高濃度顔料組成物



● 不適 ● 一部適する ● 適する

溶剤系



放射線硬化型



樹脂含有高濃度顔料組成物



技術情報

有効成分量	70%
外観	白色～淡黄色、ワックス状固体または濁液
化学処方	アルコールエトキシレート
HLB値	18.2
溶剤	水
粘度 (35°C)	2000 mPas

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

- 直射日光から遠ざけること。コンテナは乾燥、冷涼、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、層分離または凍結した場合、使用前に40°C~60°Cに加熱し完全に融解させ、よく攪拌すること。最新の情報に関してはSDSを参照。
- 未開封状態で保管されれば、製品の貯蔵期間は製造後36か月です。

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

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・試験を念入り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