

湿潤分散剤

ZETASPERSE® 763 W

用例

ZETASPERSE® 763 Wはノニオン性分散剤で、顔料の濡れに特化している。共分散剤として使われると、顕著な発色と減粘効果を現す。ベース塗料中の分散剤として使われると、混色性を改良する。

重要な利点

- 樹脂分散処方にて類まれな減粘効果
- バインダーフリーの顔料分散液も適している。
- 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	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

- 印刷用インク
- 建築塗料
- 一般工業用塗料
- 高濃度顔料組成物

技術情報

有効成分量	50%
外観	微濁液体
化学処方	アルコールエトキシレート
溶剤	水/ノルマルプロパノール 9:1
粘度 (25°C)	Approx. 900 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

バインダーフリー分散の際、分散配合にて製品有り姿にて算出: 20.0 - 40.0 %
: 0.5 - 5.0 %

処方手順

粉碎前に追加

取り扱いおよび貯蔵

直射日光を避ける。未開封で4°Cから40°Cの間で保管されるなら、製品は製造後24ヶ月安定性が保たれる。最新の情報はSDSを参照。

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