

用例

COLOROL® Fは、溶剤系配合で湿潤分散剤として使用する変性大豆レシチンです。顔料の湿潤性を向上し、良好な発色強度を提供します。

重要な利点

- 付加的な顔料湿潤機能
- 良好な相溶性

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

- 一般工業用塗料
- 高濃度顔料組成物

技術情報

酸価(製品有り姿)	Approx. 30 mg KOH/g
有効成分量	approx. 90 %
外観	濁液(製品保存時に、相分離が発生する可能性があるが、攪拌により再び混合可能。本製品の性能には影響なし。)
化学処方	高分子量ホスホアミノ構造の配合品
pH値	approx. 5.5 - 7.0
溶剤	高沸点芳香族炭化水素

溶解性

水	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: 0.5 - 2.0 %

処方手順

- 使用前に攪拌してください!
- 使用後すぐに容器の蓋を閉めます。材料には感光性があります。
- 散液前に粉砕に追加

取り扱いおよび貯蔵

元封状態にて-40 ~ +25°Cの範囲で保管された際、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