

用例

AIRASE® 4500は、有機ポリマー技術に基づく、効果的な高濃度タイプ消泡剤です。効果と相溶性の良好なバランスを持ちます。

重要な利点

- 鉱物油を含まず
- 低粘性取り扱いやすい液体
- 食品接触対応処方に適する

推奨用途

刷毛塗り/ローラー塗り

エアレススプレー塗装

エアスプレー塗装

フレキシソグラビア印刷

浸漬塗装、流し塗装、カーテン塗装

床

適性

水系	溶剤系
●	●
100% 2液硬化	放射線硬化型
●	●
分散段階で添加	レットダウン段階で添加
●	●

● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 一般工業用塗料
- 建築塗料
- 高濃度顔料組成物
- 印刷用インク

技術情報

有効成分量	100%
外観	混濁色液
化学処方	有機系濃縮型、疎水性粒子含有
溶剤	-

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: 0.2 - 1.0 %

処方手順

粉碎または後添加工程中に導入可能中程度から高程度の攪拌時、製剤にゆっくりと追加15 ~ 20 分間、完全に混合します。

取り扱いおよび貯蔵

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。使用前によく攪拌すること。製品は凍結融解に対し安定だが、分離または凍結する可能性がある。その場合、使用前に20分~30分に加温しよく攪拌すること。

MSDS & REGULATORY INFORMATION



この文書に記した情報、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展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