

疎水化剤

TEGO® Phobe 1500 N

用例

TEGO® Phobe 1500 Nは、塗料配合の疎水化用の、官能基をもつポリシロキサン配合物です。非常に優れた水滴効果を生成します。

重要な利点

- 強力な水滴効果を与える
- 非常に良い耐水性を与える
- 水系および溶剤系に適応可能

効果

水吸収の低減



水滴効果



汚染の低下傾向



初期耐水性



適性

水系



100% 2液硬化



粉体



● 不適 ● 一部適する ● 適する

溶剤系



放射線硬化型



技術情報

有効成分量 approx. 50 %

外観 透明液

化学処方 アミノ官能性ポリシロキサン溶液

溶剤 ジブロピレングリコールモノ-n-ブチルエーテル / イソパラフィン炭化水素 C10-C13 40-10%

溶解性

水



エタノール



TPGDA



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 - 7.5 %

処方手順

- 後添加前に粉砕に追加
- 添加剤の溶媒含有量を製剤全量から差し引くことができます。

取り扱いおよび貯蔵

未開封状態で保管されれば、製品の品質は製造後36か月間安定である。

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