

疎水化剤

TEGO® Phobe 1409

用例

TEGO® Phobe1409は、塗料配合の疎水化用アミノシリコキサンエマルジョンです。水の吸い込みを低下し、高pH値の塗料でも水滴効果を生成します。

重要な利点

- エコラベル対応塗料に適する
- 高い接触角を与える
- 際立った耐水性を与える

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	溶剤系
●	●
100% 2液硬化	放射線硬化型
●	●
粉体	
●	
● 不適 ● 一部適する ● 適する	

代表的な用途

- 建築塗料
- 木材用塗料

技術情報

有効成分量	approx. 55 %
外観	白色液体
化学処方	アミノ官能性ポリシリコキサン乳液
溶剤	無溶剤

溶解性

安定性の観点から、乳化物は有機溶剤で希釈されない方が無難でしょう。

推奨添加量

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 1.0 - 8.0 %

処方手順

- 使用前に、低いせん断力で少し混合します。
- 供給時または前希釈時に塗料を追加することができます。
- 後添加前に粉砕に追加

取り扱いおよび貯蔵

元封状態にて+4℃ ~ +40℃の間で保管された際、製品は製造日から少なくとも12ヶ月の保存期限を持つ。

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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、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