

疎水化剤

# TEGO® Phobe 1659

## 用例

TEGO® Phobe 1659は、塗料配合の毛管吸水を効率的に低下させるシリコン樹脂エマルジョンです。

## 重要な利点

- 毛管管吸水の優れた低下
- 低汚染性
- エコラベル対応塗料に適する

## 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

## 技術情報

有効成分量	approx. 55 %
外観	白色液体
化学処方	変性ポリシロキサン樹脂乳液
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: 2.0 - 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

未開封にて+4 から +40°C の間で保管されるなら、製品は製造後24ヶ月貯蔵安定性が保たれる。

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](http://www.coating-additives.com)