

疎水化剤

TEGO® Phobe 6600

用例

TEGO® Phobe 6600は、水系含浸剤やプライマー用のポリシロキサン樹脂/シランの混合配合物です。

重要な利点

- 中性からわずかにアルカリ性の基材に適用可能
- 基材への深い浸潤を提供
- 良好な水滴効果を与える

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. 50%
外観	白色液体
化学処方	ポリシロキサン樹脂/シラン配合乳液
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: 5.0 - 25.0%

処方手順

- 市販準備が整った希釈剤は防腐剤で保管してください。
- 疎水性プライマーの場合、アクリルヒドロソルとの組み合わせを推奨します。基材の吸収率が高くなれば、ヒドロソル含有量が高くなります。
- 疎水性含浸剤の場合、活性物質含有量を5 ~ 25%に希釈してください。

取り扱いおよび貯蔵

未開封状態で+4°Cから+40°Cの間で貯蔵された際、製品の貯蔵安定期間は製造日から少なくとも18ヶ月です。

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