

用例

TEGO® Glide 494は、非常に良好なスリップ特性と、良好なブロッキング防止特性および耐摩擦性を示します。水系処方であらゆる滑らかな触感をもたらします。本製品は、芳香族溶剤およびスズフリーです。

重要な利点

- 優れたスリップ効果
- 優れた感性
- 相溶可能
- 容易な混合

効果

クレーター防止効果



流動性促進



スリップ効果



ブロッキング防止



低起泡性



適性

水系	溶剤系
●	●
100% 2液硬化	放射線硬化型
●	●
顔料配合	クリアー塗料
●	●

● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 革用塗料
- 木材用塗料
- 床塗料
- 印刷用インク

技術情報

有効成分量	65%
外観	白色液体
化学処方	高分子量ポリジメチルシロキサン乳液
溶剤	水

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: 0.1 - 5.0 %

処方手順

- 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。
- 任意の割合の水で希釈可能
- 本希釈剤は、保存性に限りがあります。
- 安定性のため、乳剤を有機溶剤で希薄できない場合があります。

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