スリップおよびフロー添加剤

TEGO® Glide 492

用例

TEGO® Glide 492は、水系配合で非常に良好なスリップ特性とブロッキング防止特性を示します。芳香族溶剤およびスズフリーであり、さらにエコラベル対応の処方に適しています。

重要な利点

- 際立ったブロッキング防止効果
- 優れたスリップ効果
- 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

- 木材用塗料
- 家具塗料
- 建築塗料
- 床塗料

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 - 1.0 %

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もありません

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | www.coating-additives.com

EVONIK
Leading Beyond Chemistry