

TEGO® Protect 5100 N

用例

TEGO® Protect 5100Nは、水酸基含有ポリジメチルシロキサンのエマルジョンです。

重要な利点

- 容易な拭き取り効果
- 染み汚れ耐性
- 付加的な剥離効果と共に

適性

水系	2液硬化ポリウレタン
●	●
アルキド樹脂	エポキシ樹脂
●	●

● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 防食塗料
- 一般工業用塗料
- 革用塗料
- 建築塗料

技術情報

納入形態	乳化液
ヒドロキシル価(不揮発分を元に計算)	Approx 25 mg KOH/g
不揮発分含有量	Approx. 55 %

溶解性

水	アセトン
●	●
nプロパノール	
●	

● 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: 2.0 - 8.0 %

処方手順

- バインダーとの相溶性を確認する必要があります。
- クリアー処方に用いる際は、強く攪拌してください。
- 着色剤の粉碎に追加することを推奨します。

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。しかし、スズ(例えば金属コンテナなど)との接触は、貯蔵安定期間を短縮する。

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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