

# TEGO® Protect 5001

## 用例

TEGO® Protect 5001 は反応性水酸基を持つシリコンポリアクリレートです。

## 重要な利点

- 容易な拭き取り効果
- 類まれな疎水かつ疎油性質
- 高い相溶性

## 適性

溶剤系	2液硬化ポリアクリレート
●	●
エポキシ樹脂	アルキド樹脂
●	●

● 不適 ● 一部適する ● 適する

## 代表的な用途

- 一般工業用塗料
- 防食塗料
- 家具塗料

## 技術情報

納入形態	液体
ヒドロキシル価(不揮発分を元に計算)	Approx. 50 mg KOH/g
不揮発分含有量	Approx. 57 %
粘度(25°C)	Approx. 85 mPas

## 溶解性

ケトン	グリコールエーテル
●	●
エステル	キシレン
●	●

● 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: 1.0 - 5.0 %

## 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。

## 取り扱いおよび貯蔵

未開封にて +4°C から +40°C の間で保管されるなら、製品の品質は製造後 48 か月間安定である。しかしながら(金属容器など) 錫と接触すると安定性が短縮されます。

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・試験を怠らぬ責任を負担します。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](http://www.coating-additives.com)