シリコン変性ポリウレタン分散体

SILIKOPUR® 8081

用例

空気乾燥型シリコーン変性ポリウレタンディスパージョン

重要な利点

- 粘着性のない極めて高い可撓性
- 即時の疎水性
- 非常に速い空気乾燥

適性

水系
●

● 不適 ◐ 一部適する ● 適する

代表的な用途

- プラスチック塗料
- 革用塗料
- 木材用塗料

技術情報

外観	濁液
納入形態	分散液
不揮発分含有量	Approx. 33 %
pH値	7 - 8
溶剤	ジプロピレングリコールジメチルエーテル / 水 5 : 60
粘度 (25°C)	<=200 mPas

溶解性

水
●

● 不溶 ◐ 一部溶解 ● 溶解

処方手順

-
- SILIKOPUR® 8081 はメインバインダーとして単独使用が可能です。幅広い相溶性を持つので、他の水系バインダーと併用が可能です。
- 任意の割合の水で希釈可能
- 安定性に悪影響を及ぼす可能性があるため、本乳剤を有機溶剤で希薄しないでください。

取り扱いおよび貯蔵

未開封で保管されるなら、製品の品質は製造後18ヵ月間安定である。

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