

用例

シリコンポリエステル エマルジョン樹脂

重要な利点

- 低熱可塑性
- アルミニウムや鋼鉄に優れた付着性
- 食器洗い機用洗剤に対する優れた耐久性

適性

水系



● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 建築用熱安定性塗料
- 加熱調理器具
- 電気器具

技術情報

外観	白色液体
納入形態	乳化液
イオン電荷	非イオン
不揮発分含有量	45-52 %
pH値	5 - 7.5
粘度 (23°C) (製品有り姿)	40-400 mPas

溶解性

水



● 不溶 ● 一部溶解 ● 溶解

処方手順

- 使用前に、低せん断力で少し混合します。
-
- スプレーおよびローラー塗装。

反応硬化条件

220°Cから 250°C/15分間、ただし配合による。

取り扱いおよび貯蔵

元封状態にて+4°C ~ +40°C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。

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、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