

用例

非反応性メチルフェニルシリコーン樹脂エマルジョン

重要な利点

- 有機ポリマー分散液との良好な相溶性
- 優れた空気乾燥特性
- 水希釈可能

適性

水系

溶剤系



● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

- 工業設備向け熱安定性塗料
- 防食塗料
- オープン、燃烧炉、工場配管、焼却炉

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	Approx. 50 %
溶剤	キシレン / イソブタノール
含水量	Approx. 38 %

溶解性

水



● 不溶 ● 一部溶解 ● 溶解

処方手順

- 最大650 °Cの耐熱性を継続的に得るために、メタリック顔料および特殊製剤を使用してください。
- 使用前に、低いせん断力で少し混合します。
- 表面前処理:脱脂とショットブラストをお勧めします。

反応硬化条件

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見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