

用例

メトキシ基含有シリコンポリエステル樹脂

重要な利点

- 低熱黄変
- 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

溶剤系



● 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	透明から濁った色の液体 (製品性能は濁りに影響されない)
納入形態	液体
不揮発分含有量	Approx. 60 %
溶剤	メトキシプロピルアセテート
粘度 (25°C)	Approx. 2500 mPas

溶解性

キシレン	ダワノールMPA
酢酸ブチル	シクロヘキサノン
● 不溶 ● 一部溶解 ● 溶解	● 溶解 ● 溶解 ● 溶解

処方手順

- 製品の優れた顔料適合性のため、すべての耐熱性顔料を使用可能です。
-
- スプレー塗り
- ローラー塗り

反応硬化条件

250°C/15分

取り扱いおよび貯蔵

- 未開封状態で保管されれば、製品は製造後24ヶ月安定です。
- (金属容器など) 錫と接触すると安定性が短縮されます。また水分との接触はゲル化を起こします。

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、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