

用例

エトキシ基含有シリコンポリエステル樹脂

重要な利点

- 低熱可塑性
- アルミニウムや鋼鉄に優れた付着性
- 低熱黄変

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 (25D)	Approx 1200 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

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
- ローラー塗

反応硬化条件

250°C/15分

取り扱いおよび貯蔵

元封状態にて-10[~ +40[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。乾燥雰囲気を保つ。湿気と接触するとゲル化を起こす。

MSDS & REGULATORY INFORMATION



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