

用例

シリコーン・エポキシハイブリッド樹脂

重要な利点

- 優れた付着性、耐薬品性および耐溶剤性
- 優れた耐食性
- 非常に良い耐熱衝撃性

適性

水系	溶剤系
●	●
● 不適 ● 一部適する ● 適する	

代表的な用途

- 防食塗料
- 輸送車両用塗料
- 耐熱塗料

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. 53 %
溶剤	キシレン / イソブタノール / メトキシプロピルアセテート 1 : 1 : 15
粘度 (25°C)	Approx. 1,000 mPas

溶解性

水	酢酸ブチル
●	●
メチルイソブチルケトン (MIBK)	キシレン
●	●
ダワノールMPA	シクロヘキサノン
●	●
ブタノール	
●	
● 不溶 ● 一部溶解 ● 溶解	

処方手順

- 強い黄変のため、暗色の製剤のみ推奨します。
- メタリック顔料と特殊配合で使用すると、最大450°Cの連続耐熱性が得られる。
- スプレー (静電スプレーを含む)、浸し塗り、またはブラッシング用途

反応硬化条件

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