

用例

非反応性メチルフェニルシリコーン樹脂

重要な利点

- 優れた空気乾燥特性
- 有機樹脂との良好な相溶性
- 配合の容易さ

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	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. 50%
溶剤	イソブタノール / キシレン 1:19
粘度 (25°C)	Approx. 30 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
●	●
ブタノール	
●	
● 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。
- キシレンと、イソブタノールまたは酢酸ブチル (例: イソブタノール/キシレン=1:10) 等の、極性溶剤との混合溶剤を勧めます。
- 表面前処理: 脱脂とショットブラストをお勧めします。
- 処方した塗料は、常温乾燥後に防食性を発揮します。被塗物が稼働状態に入ると、完全な防食性が備わります。仲介的な焼き付け無しに、取り扱いおよび移動が可能です。

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、保存期間は製造後24ヵ月です。
- (金属容器など) 銅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