

用例

非反応性メチルフェニルシリコン樹脂

重要な利点

-
-
- 配合の容易さ

適性

水系	溶剤系
●	●
高固形物	
●	

● 不適 ● 一部適する ● 適する

代表的な用途

-
- 防食塗料
- オープン、焼却炉、配管、反応炉

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. 80 %
溶剤	イソブタノール / キシレン 1:3
粘度 (25D)	Approx. 3000 mPas

溶解性

キシレン	ダウノール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

- イソブタノールのような極性溶剤とキシレンの混合溶剤を推奨します。(例えば、イソブタノール/キシレン=1:10)
- 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。
-
- 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

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・試験を念入り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