

用例

ALBIDUR® 1223は、硬化フィルムの耐薬品性、光沢、透明性に影響することなく、SILIKOPON® EFやSILIKOPON® EDの可撓性付与に最も高い性能を発揮します。

重要な利点

- 増加した可撓性
- 非イソシアネート硬化
- 完全な透明性

適性

水系	溶剤系
●	●
100%系	
●	
● 不適 ● 一部適する ● 適する	

代表的な用途

- 船舶用塗料
- 防食塗料
- 一般工業用塗料
- ハイソリッド工業用塗料

技術情報

有効成分量	Approx. 99 wt-%
外観	透明
化学処方	α - Ω -トリアルコキシシラン末端PURポリマー
密度	Approx. 0.99 - 1.05 g/ml
粘度	35,000 mPas

溶解性

水	アセトン
●	●
メトキシプロピルアセテート (MPA)	酢酸 n-ブチル (nBA)
●	●
メチルイソブチルケトン (MIBK)	
●	
● 不溶 ● 一部溶解 ● 溶解	

推奨添加量

全配合量に対して製品有り姿にて算出: 5 - 30 wt-%

処方手順

- 供給時に塗料を追加
- 成分に水が含まれず反応性が高いため、製造および保管は必須です。

取り扱いおよび貯蔵

空気から水分を吸収するため、使用毎後コンテナを適正に密栓する。元封状態にて+4°C ~ +40°Cの間で保管された際、製品は製造日から少なくとも15ヶ月の保存期間を持つ。

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、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