

用例

ALBIDUR® EP 2240 Aは、顔料を含むエポキシ塗料の耐薬品性、耐食性に影響することなく、耐衝撃性の向上に最も高い性能を発揮します。

重要な利点

- 増加した耐衝撃性
- 増加した引き裂き抵抗
- ネットワーク密度の保存

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

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

技術情報

有効成分量	Approx. 40 wt-%
外観	混濁
基樹脂	芳香族エポキシ樹脂 (DGEBA)
化学処方	DGEBA中ポリジメチルシリコン球形粒子40 wt-%分散液
エポキシ当量(製品有り姿)	Approx. 300 g/eq
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) キシレン	
●	●
● 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: 10 - 20 wt-%

処方手順

供給時に塗料を追加

取り扱いおよび貯蔵

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ヶ月の保存期限を持つ。

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、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