

**BESCHREIBUNG**

ALBIDUR® EP 2240 A zeigt die höchste Schlagzähigkeit ohne Beeinflussung der chemischen oder korrosiven Beständigkeit von pigmentierten Epoxidlacken.

**HAUPTVORTEILE**

- erhöhte Schlagfestigkeit
- erhöhte Reißfestigkeit
- Erhalt der Netzwerk-Dichte

**EIGNUNG FÜR**

wasserbasiert



lösemittelbasiert



100% System



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Allgemeine Industrielacke
- Marinelacke
- Schutzlacke
- festkörperreiche Industrielacke

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

|                                              |                                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Aktivgehalt</b>                           | Approx. 40 wt-%                                 |
| <b>Aussehen</b>                              | trübe                                           |
| <b>Basis-Harz</b>                            | aromatisches Epoxy-Harz (DGEBA)                 |
| <b>Chemische Beschreibung</b>                | 40%ige Dispersion von Silikonpartikeln in DGEBA |
| <b>Epoxy-Äquivalent-Gewicht (Lieferform)</b> | Ca. 300 g/eq                                    |
| <b>Viskosität bei 35°C</b>                   | 35,000 mPas                                     |

**LÖSLICHKEIT**

| Wasser                            | Aceton                     |
|-----------------------------------|----------------------------|
| ●                                 | ●                          |
| <b>Methoxypropylacet (MPA)</b>    | <b>n-Butylacetat (nBA)</b> |
| ●                                 | ●                          |
| <b>Methylisobutylketon (MIBK)</b> | <b>Xylol</b>               |
| ●                                 | ●                          |

● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich

**EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION**

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 10 - 20 wt-%

**VERARBEITUNGSHINWEISE**

Zugabe zur Lackformulierung in Lieferform

**HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT**

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen +4 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 15 Monaten ab Herstellungsdatum.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)