

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

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

LÖSLICHKEIT

Wasser	Aceton
●	●
Methoxypropylacet (MPA)	n-Butylacetat (nBA)
●	●
Methylisobutylketon (MIBK)	Xylol
●	●

● 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