

**BESCHREIBUNG**

ALBIDUR® 1223 führt zur höchsten Flexibilisierung von SILIKOPON® EF und SILIKOPON® ED ohne Beeinflussung der chemischen Beständigkeit, Glanz und Transparenz des ausgehärteten Films.

**HAUPTVORTEILE**

- erhöhte Flexibilität
- Isocyanat-freie Härtung (NISO)
- vollkommen transparent

**EIGNUNG FÜR**

wasserbasiert



lösemittelbasiert



100% System



● nicht geeignet ● teilweise geeignet ● geeignet

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Marinelacke
- Schutzlacke
- Allgemeine Industrielacke
- festkörperreiche Industrielacke

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

<b>Aktivgehalt</b>	Approx. 99 wt-%
<b>Aussehen</b>	klar
<b>Chemische Beschreibung</b>	$\alpha$ - $\Omega$ -Trialkoxysilan-terminiertes PUR-Polymer
<b>Dichte</b>	Approx. 0.99 - 1.05 g/ml
<b>Viskosität bei 35°C</b>	35,000 mPas

**LÖSLICHKEIT**

<b>Wasser</b>	<b>Aceton</b>
●	●
<b>Methoxypropylacet (MPA)</b>	<b>n-Butylacetat (nBA)</b>
●	●
<b>Methylisobutylketon (MIBK)</b>	
●	
● nicht löslich ● teilweise löslich ● löslich	

**EMPFOHLENE EINSATZKONZENTRATION**

Lieferform berechnet auf komplette Formulierung: 5 - 30 wt-%

**VERARBEITUNGSHINWEISE**

- Zugabe zur Lackformulierung in Lieferform
- Die Abwesenheit von Feuchtigkeit muss wegen der hohen Reaktivität für die sonstigen Rohstoffe sowie im Prozess sichergestellt werden

**HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT**

Der Behälter sollte nach jedem Gebrauch ordnungsgemäß geschlossen werden, um Wasseraufnahme aus der Luft zu verhindern. Bei Lagerung in einem ungeöffneten Originalverpackung zwischen + 4 und + 40 ° C, hat das Produkt eine Haltbarkeit von mindestens 15 Monate 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)