

**BESCHREIBUNG**

Ethoxy-funktionelles Silikon-Polyesterharz

**HAUPTVORTEILE**

- geringe Thermoplastizität
- hervorragende Haftung auf Aluminium und Stahl
- herausragende Vergilbungsbeständigkeit und Chemikalienbeständigkeit

**EIGNUNG FÜR**

wasserbasiert	lösemittelbasiert
●	●

festkörperreiche Lacke
●

● nicht geeignet   ● teilweise geeignet   ● geeignet

**TYPISCHE ANWENDUNGEN**

- Hitzestabile, dekorative Beschichtungen
- Koch- und Backgeschirr
- Elektrogeräte

**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

<b>Aussehen</b>	klare bis trübe gefärbte Flüssigkeit (Die Produkteigenschaften werden durch die Trübung nicht beeinträchtigt)
<b>Lieferform</b>	Flüssigkeit / flüssig
<b>nichtflüchtiger Anteil</b>	Approx. 75 %
<b>Lösemittel</b>	Isobutanol / Methoxypropylacetat 1 : 10
<b>Viskosität bei 25°C</b>	Ca. 2000 mPas

**LÖSLICHKEIT**

<b>Xylol</b>	<b>Dowanol MPA</b>
●	●
<b>Butylacetat</b>	<b>Cyclohexanon</b>
●	●

● nicht löslich   ● teilweise löslich   ● löslich

**VERARBEITUNGSHINWEISE**

- Alle hitzestabilen Pigmente können wegen der ausgezeichneten Pigmentverträglichkeit genutzt werden
- Spritzapplikation
- Rollenauftrag

**HÄRTUNGSBEDINGUNGEN**

250°C/15 min

**HANDLING UND LAGERFÄHIGKEIT**

Bei Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde zwischen -10 und +40°C hat das Produkt eine Verwendungsdauer von mindestens 12 Monaten ab Herstellungsdatum. Der Kontakt mit Zinn (z.B. Metallgebinde) verringert die Verwendungsdauer. Trocken lagern. Kontakt mit Feuchtigkeit verursacht Gelbfärbung.

**MSDS & REGULATORY INFORMATION**

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)