

<b>Produktname</b>	<b>Deolink Epoxy TM-100</b>
<b>Beschreibung</b>	Haftvermittler / Vernetzer
<b>Zusammensetzung</b>	[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]-trimethoxysilan
<b>Aussehen</b>	farblose, klare Flüssigkeit

**Analysenwerte**

Gehalt [%]	DIN 53174	min. 98
Farbe	EN ISO 6271-1	max. 20
Dichte bei 25 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	DIN ISO 787 T10A	1,05 - 1,09

**Dosierung**

Bezogen auf Gesamtformulierung [%]	0,5 - 1,5
------------------------------------	-----------

**Empfehlung LII des BfR für Füllstoffadditive in Polymeren für Lebensmittelbedarfsgegenstände**

empfohlen bis 0,5 %, bezogen auf Füllstoff

**Code of Federal Regulations FDA 21 CFR 177.1390 US**

zugelassen

**Lieferform**

25 kg im Stahl-Kanister  
200 kg im Stahl-Spundfass

**Lagerfähigkeit**

In der original verschlossenen Verpackung in kühlen und trockenen Räumen	mindestens 12 Monate
--	----------------------

**Verhalten und Wirkung**

Die Methoxy-Silyl-Gruppen im Deolink Epoxy TM-100 reagieren mit den Hydroxyl-Gruppen verschiedenster Substrate. Die Reaktion der Epoxy-Gruppe mit den Polymeren bewirkt zusätzlich eine Vernetzung.

**Anwendung**

Deolink Epoxy TM-100:

- wird als Haftvermittler in Polyurethan-, Polysulfid- und anderen Kleb- und Dichtstoffen für Anwendungen im Automobil- und Baubereich eingesetzt,
- ist auch geeignet für den Einsatz in wasserbasierten sowie lösungsmittelhaltigen Industrielacken zur Verbesserung des Haftspektrums auf Glas und metallischen Oberflächen,
- ist ebenfalls geeignet als Haftvermittler in gefüllten Epoxidharz-Systemen für den Formenbau.

Typische Einsatzmengen reichen von 0,5 bis 1,5 % der Gesamtformulierung.

Jede von uns gegebene anwendungstechnische Beratung stellt nur einen unverbindlichen Hinweis dar - auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter -, der nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte befreit. Verarbeitung, Anwendung und Verwendung unserer Produkte liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Waren nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.