

<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, An- und Verwendung unserer Produkte liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Wir gewährleisten einwandfreie Qualität unserer Waren nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.