

<b>Produktname</b>	<b>Deolink Mercapto TM-100</b>
<b>Beschreibung</b>	Haftvermittler / Füllstoffaktivator
<b>Zusammensetzung</b>	(3-Mercaptopropyl)trimethoxysilan
<b>Aussehen</b>	farblose bis schwach gelbe, klare Flüssigkeit

**Analysenwerte**

Gehalt [%]	DIN 53174	min. 95,0
Farbe	EN ISO 6271-1	max. 20
Dichte bei 25 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	DIN ISO 787 T10	1,03 - 1,07

**Dosierung**

Bezogen auf aktiven weißen Füllstoff [phf]	1,0 - 5,0
Bezogen auf Gesamtformulierung [%]	0,5 - 2,5

**Empfehlung XXI des BfR für  
Lebensmittelbedarfsgegenstände**

nicht empfohlen

**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

**Einstufung und Kennzeichnung**

Informationen hierzu entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

**Verhalten und Wirkung**

Deolink Mercapto TM-100 ist ein bifunktionaler Haftvermittler, der in einer Vielzahl an Anwendungen eingesetzt werden kann um die Haftung zwischen dem anorganischen Substrat oder Füllstoff und dem organischen Polymer zu verbessern. Durch den Einsatz von Deolink Mercapto TM-100 können die physikalischen Eigenschaften wie Haftung oder Abriebbeständigkeit verbessert werden. Weiterhin kann die Dispergierbarkeit anorganischer Pigmente oder Füllstoffe in der Polymermatrix deutlich verbessert werden.

**Anwendung**

- Hauptanwendung sind neben Kautschukartikeln: Polyurethan, Polysulfide.

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.

Gültig ab 12.06.2017