

**Produktname** **Deolink Methyl TM-100**

**Beschreibung** Haftvermittler / Aktivator

**Zusammensetzung** Methyltrimethoxysilan

**Aussehen** farblose klare Flüssigkeit

**Analysenwerte**

Gehalt [%]	DIN 53174	min. 99,0
Dichte bei 25 °C [g/cm <sup>3</sup> ]	DIN ISO 787 T10	0,96

**Dosierung**

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

**EFSA (European Food Safety Authority)  
Verordnung (EU) Nr. 10/2011**

zugelassen

**Empfehlung XXI des BfR für  
Lebensmittelbedarfsgegenstände**

nicht empfohlen

**Lieferform**

25 kg im Stahl-Kanister  
190 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**

Im Deolink Methyl TM-100 sind alle drei Alkoxygruppen hydrolysierbar. Dadurch können sehr stabile Siloxanbindungen (-Si-O-Si-) ausgebildet werden.

**Anwendung**

Deolink Methyl TM-100 ist ein wichtiger Bestandteil in Sol-Gel-Prozessen. Die Methylgruppe in Deolink Methyl TM-100 verleiht Sol-Gel-Beschichtungen einen hydrophoben Charakter.

Ferner wird Deolink Methyl TM-100 als Co-Aktivator zusammen mit anderen Haftvermittlern verwendet.

Zusammen mit anderen Organosilanen kann Deolink Methyl TM-100 dabei ein anorganisch/organisches Netzwerk ausbilden, welches dem Lacksystem eine höhere Beständigkeit verleiht.

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.