

Produktname **Deolink Vinyl TE-100**

Beschreibung Haftvermittler/Vernetzer

Zusammensetzung Vinyltriethoxysilan

Aussehen klare, farblose Flüssigkeit

Analysenwerte

Gehalt [%]	DIN 53174	min. 95
Brechungsindex nD25	DIN 51423 Bl 2	1,396 - 1,400
Dichte bei 25 °C [g/cm³]	DIN ISO 787 Teil 10A	0,89 - 0,93

Dosierung

[%] 0,5 - 2,5

EU-Verordnung 10/2011 (Richtlinie für den Kontakt mit Lebensmittel) zugelassen für Oberflächenbehandlung

Lieferform 25 kg im Stahlkanister
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

Die reaktive Vinyl-Gruppe sowie die nach einer Hydrolyse entstehenden Silanol-Gruppen erzeugen sowohl eine feste chemische Bindung zu geeigneten Polymeren und untereinander, als auch zu anorganische Füllstoffen/Fasern und Substraten.

Anwendung

Deolink Vinyl TE-100 kann eingesetzt werden:

- zur Herstellung von silanmodifizierten Polymeren, z. B. silanmodifiziertes PE, oder entsprechend modifizierter Bindemittel in der Lack- und Klebstoffindustrie
- als Substrat-Bindemittel-Haftvermittler vorab (Primer) oder innerhalb der aufzutragenden Beschichtung selbst
- Zur Herstellung modifizierter Füllstoffe und Verstärkungsmaterialien zur besserer Einbindung und Einarbeitbarkeit u.a. in der Kunststoffindustrie

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.