Produktname	**Deolink Octyl TE-100**
Beschreibung	Haftvermittler Hydrophobierungsmittel
Zusammensetzung	Octyltriethoxysilan
Aussehen	farblose klare Flüssigkeit

Analysenwerte

Gehalt [%]	DIN 53174	min. 97,0
Dichte bei 25 °C [g/cm^3]	DIN ISO 787 T10	0,874 – 0,884

Dosierung

Bezogen auf Gesamtformulierung [%]	0,5 - 2,0

Lieferform	25 kg im Stahl-Kanister 180 kg im Stahl-Spundfass

Lagerfähigkeit

In der original verschlossenen Verpackung bei Raumtemperatur	mindestens 12 Monate

Einstufung und Kennzeichnung

Informationen hierzu entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Verhalten und Wirkung

Im Deolink Octyl TE-100 sind alle drei Alkoxygruppen hydrolysierbar und bilden stabile Siloxanbindungen zu Füllstoffen und Pigmenten aus. Aufgrund der vorhandenen Alkylgruppe werden hydrophobe Eigenschaften erzielt.

Anwendung

Deolink Octyl TE-100 kann als Haftvermittler und zur Bildung von organischen und anorganischen Verbindungen verwendet werden und dabei ein Netzwerk ausbilden, welches dem Lacksystem eine höhere Beständigkeit verleiht.
Der hydrophobe Charakter dieses Netzwerkes lässt sich zusätzlich gezielt zur Verbesserung von Korrosionsbeständigkeiten oder Absperrungen gegen eindringende Feuchtigkeit einsetzen.

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