

Deolink Amino TE-100

Silan – Füllstoffaktivator / Haftvermittler

Beschreibung

Deolink Amino TE 100 ist ein amino-funktionaler Haftvermittler, der in zahlreichen Anwendungen zur Verbesserung der Bindung zwischen anorganischem Substraten oder Füllstoffen und organischen Polymeren eingesetzt werden kann

Zusammensetzung

3 – Aminopropyltriethoxysilan

Anwendung

Durch seine Amino-Funktionalität reagiert Deolink Amino TE-100 mit zahlreichen Polymeren und wird daher in Anwendungen wie Oberflächenbeschichtungen, Dichtstoffen und Compounds eingesetzt. In glasfaserverstärkten sowie gefüllten Polyamiden, Polyestern und anderen Harzen erhöht es vor allem die mech. Belastbarkeit von Formteilen. Die Dispersionsfähigkeit eines mineralischen Füllstoffs in der Polymermatrix kann ebenfalls verbessert werden

Dosierempfehlung

Bezogen auf aktiven weißen Füllstoff: 0,5 – 4,0 phr

Bezogen auf die Gesamtformulierung: 0,5 – 2,0 %

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Farblose bis schwach gelbe, klare Flüssigkeit	/
Silangehalt	Min. 97	%
Dichte bei 25°C	0,93 – 0,97	g/cm ³

Vorteile

Für schwefelfreie Vernetzung
Vorrangig für hellgefüllte ACM- und AEM Mischungen
BfR geeignet

Zugehörige Produkte

Deolink TESPT-100
Deolink MX-100
FamaSil FR-VM
Deolink Vinyl-100
Deolink Methacryl TM-100
Deolink Vinyl TE-100

Lagerung

In der original verschlossenen Verpackung in trockenen und kühlen Räumen lagern
Haltbarkeit: mindestens 24 Monate

Lieferform

25 kg im Stahlkanister
180/190/200 kg im Stahl Spundfass

Empfehlung LII des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände

empfohlen, max 0,5% Silan / Füllstoff

US Code of Federal Regulations FDA 21 CFR 175.105 US

Gelistet

Stand: 01/2022