

Deolink Amino TE 45 DL

Silan – Füllstoffaktivator / Haftvermittler

Beschreibung

Deolink Amino TE 45 DL ist eine organofunktionelle Silanpräparation, welche eine chemische Bindung zwischen einem organischen Polymer und anorganischen Substraten oder Füllstoffen bewirkt

Zusammensetzung

3 – Aminopropyltriethoxysilan, 45% auf einem mineralischem Füllstoff

Anwendung

Aufgrund der ausgedehnten Kompatibilität des Aminosilans ist das Produkt für verschiedenste Anwendungen im Bereich Beschichtungen, Dichtstoffe und Compounding geeignet. Die Pulverform ermöglicht hierbei ein einfaches Handling und einfache Verarbeitung. Deolink Amino TE 45 DL verbessert ebenfalls die Füllstoffdispersion. Die Kopplung zwischen Polymer und Füllstoff führt zu einer Verbesserung der mechanischen Eigenschaften

Dosierempfehlung

1 – 6 phr

Typische physikalische Eigenschaften

		Einheit
Farbe und Form	Weißes Pulver	/
Silangehalt	Ca. 45	%
Asche, 2 Std. bei 950°C	34 ± 2	%

Vorteile

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

Zugehörige Produkte

FamaSil DL – VM

Lagerung

In der original verschlossenen Verpackung in trockenen und kühlen Räumen lagern
Haltbarkeit: mindestens 6 Monate

Lieferform

20 kg Kanister

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