

Produktname	Deolink Epoxy TE
Beschreibung	Füllstoffaktivator / Haftvermittler
Wirkstoff	[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]- triethoxysilan, 50 % in polymerem Träger
Aussehen	weiße Pellets
Analysenwerte	
Tropfpunkt, Mettler-Gerät [°C] DIN ISO 2176	102 - 122
Dichte bei 20 °C [g/cm ³] DIN ISO 787 T10A	0,94 - 0,98
Dosierung	
Bezogen auf Gesamtformulierung [%]	1 - 3
Lieferform	20 kg in Kartons mit PE-Innenbeutel
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

Durch die Epoxid-funktionalität kann Deolink Epoxy TE mit zahlreichen Polymeren reagieren und kann daher in Anwendungen wie Oberflächenbeschichtungen, Dichtstoffen und Compounds eingesetzt werden.

Die Haftung von Oberflächenbeschichtungen kann durch den Einsatz von Deolink Epoxy TE deutlich verbessert werden.

In Polymeren, die mit hellen Füllstoffen gefüllt sind, erhöht es vor allem die mechanische Festigkeit von Bauteilen, Extrudaten und Beschichtungen. Die Dispersionsfähigkeit eines mineralischen Füllstoffs in der Polymermatrix kann ebenfalls maßgeblich verbessert werden. Da es keine verfärbenden Bestandteile enthält, ist es besonders in hell gefärbten Polymeren einsetzbar.

Ein weiterer Vorteil von Deolink Epoxy TE besteht darin, dass bei der Silanisierung keine giftigen Spaltprodukte wie Methanol entstehen.

Durch die Einbettung in ein Polymergemisch ist das Silan vor der Verarbeitung optimal gegen Feuchtigkeit geschützt und einfach zu handhaben.

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.