

Produktname	Deolink Epoxy TE 50 DL
Beschreibung	Füllstoffaktivator / Haftvermittler
Wirkstoff	[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]-triethoxysilan, 50 % auf mineralischem Füllstoff
Aussehen	Weißes Pulver
Analysenwerte	
Silangehalt	~50%
Asche, 2 Std. bei 950°C (%) DIN EN ISO 3451-1	52 +/- 2,5
Dosierung (%)	
bezogen auf die Gesamtformulierung	1 - 6
Lieferform	20 kg Beutel
Lagerfähigkeit	
In der original verschlossenen Verpackung bei Raumtemperatur	mindestens 6 Monate

Einstufung und Kennzeichnung

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Verhalten und Wirkung

Deolink Epoxy TE 50 DL ist ein organofunktionelle Silanpräparation, welche eine chemische Bindung zwischen organischem Polymer und anorganischen Substraten oder Füllstoffen bewirkt. Aufgrund der guten Kompatibilität des Epoxysilanes mit unterschiedlichsten Polymeren ist das Produkt für verschiedenste Anwendungen im Bereich Beschichtungen, Dichtstoffe oder Compounding geeignet.

Die Pulverform ermöglicht hierbei ein einfaches Handling und einfache Verarbeitung.

Deolink Epoxy TE 50 DL ist weiterhin in der Lage die Füllstoffdispersion zu verbessern und die Kopplung zwischen Polymer und Füllstoff führt zu verbesserten mechanischen Eigenschaften.

Da es keine verfärbenden Bestandteile enthält, ist Deolink Epoxy TE 50 DL besonders in hell gefärbten Polymeren einsetzbar.

Ein weiterer Vorteil von Deolink Epoxy TE 50 DL besteht darin, dass bei der Silanisierung keine giftigen Spaltprodukte wie Methanol entstehen.

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.