

Produktname	Deolink EH 271
Beschreibung	Haftvermittler / Vernetzer
Zusammensetzung	3-Aminopropyltriethoxysilan, und ein Alkoxysilan
Aussehen	farblose, klare Flüssigkeit
Analysenwerte	
Brechzahl nD20	DIN 51423-2 1,391 - 1,399
Dichte bei 25 °C [g/cm ³]	DIN EN ISO 3838 0,94 - 0,96
Dosierung	
Bezogen auf Gesamtformulierung [%]	0,5 - 3,5
EFSA (European Food Safety Authority) Verordnung (EU) Nr. 10/2011	zugelassen
Lieferform	25 kg im Stahl-Kanister 190 kg im Stahl-Spundfass
Lagerfähigkeit	
In der original verschlossenen Verpackung in kühlen und trockenen Räumen	mindestens 6 Monate

Einstufung und Kennzeichnung

Informationen hierzu entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

Verhalten und Wirkung

Die Alkoxy-Silyl-Gruppen in Deolink EH 271 können unter Hydrolyse und Abspaltung der entsprechenden Alkohole zu den entsprechenden reaktiven Silanolen reagieren, die an ein anorganisches Substrat gebunden werden können. Die primären Aminogruppen können mit einem geeigneten Polymer eine Wechselwirkung eingehen.

Anwendung

Deolink EH 271 wirkt als Haftvermittler zwischen organischen Polymeren (Polyurethane, Melamin, Polyester usw.) und anorganischen Materialien (z. B. Metalle, mineralische Substrate) sowie als Vernetzer und als Oberflächenmodifizierungsmittel.

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