

| | | |
|---|---|--|
| Produktname | Deolink EH 269 | |
| Beschreibung | Haftvermittler / Vernetzer | |
| Zusammensetzung | [3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]- trimethoxysilan und ein Alkoxysilan | |
| Aussehen | farblose, klare Flüssigkeit | |
| Analysenwerte | | |
| Brechzahl nD20 | DIN 51423-2 | 1,393 - 1,410 |
| Dichte bei 25 °C [g/cm ³] | DIN EN ISO 3838 | 0,98 - 1,02 |
| Dosierung | | |
| Bezogen auf Gesamtformulierung [%] | | 0,5 – 3,5 |
| Empfehlung XXI des BfR für Lebensmittelbedarfsgegenstände | | nicht empfohlen |
| US Code of Federal Regulations, FDA - CFR Title 21, Part 177 | | nicht gelistet |
| 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 Methoxy-Silyl-Gruppen im Deolink EH 269 können unter Hydrolyse und Abspaltung von Methanol zu den entsprechenden reaktiven Silanolen reagieren, die an ein anorganisches Substrat gebunden werden können; die Epoxygruppe kann mit einem geeigneten Polymer eine Wechselwirkung eingehen.

Anwendung

Deolink EH 269 wirkt als Haftvermittler zwischen organischen Polymeren (Polyurethane, Epoxydharze, Acrylate, usw.) und anorganischen Materialien (z.B. Metalle, mineralische Substrate), 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