

Produkte	Beschreibung	Anwendung
LUVOMAXX® AMINOSIL	3-Aminopropyltriethoxysilan CAS 919-30-2	LUVOMAXX® AMINOSIL ist ein amino-funktionelles Silan, das als Haftvermittler in Beschichtungen, Gießharzen, Klebstoffen, Dichtstoffen und Elastomeren auf Basis von Polysulfiden, Urethanen, RTV-Silikonem, Epoxiden, Nitrilen, Phenolen, Polybutylenterephthalaten und weiteren zur Verbesserung der Nass- und Trockenhaftung auf unterschiedlichen (anorganischen) Substraten und der Einarbeitung und Verstärkung von insbesondere OH-funktionellen Füllstoffen innerhalb der Polymermatrices eingesetzt wird. Darüber hinaus wird LUVOMAXX® AMINOSIL als feuchtigkeitskatalysierter Vernetzer verwendet, um die mechanischen und chemischen Eigenschaften von Polymersystemen zu verbessern oder amino-reaktive Polymere, z.B. Isocyanat-Präpolymere oder Polymere auf Epoxidbasis, zu verkappen und umzusetzen.
LUVOMAXX® AMINOSIL M	3-Aminopropyltrimethoxysilan CAS 13822-56-5	LUVOMAXX® AMINOSIL M ist ein amino-funktionelles Silan, das als Haftvermittler in Beschichtungen, Gießharzen, Klebstoffen, Dichtstoffen und Elastomeren auf Basis von Polysulfiden, Urethanen, RTV-Silikonem, Epoxiden, Nitrilen, Phenolen, Polybutylenterephthalaten und weiteren zur Verbesserung der Nass- und Trockenhaftung auf unterschiedlichen (anorganischen) Substraten und der Einarbeitung und Verstärkung von insbesondere OH-funktionellen Füllstoffen innerhalb der Polymermatrices eingesetzt wird. Darüber hinaus wird LUVOMAXX® AMINOSIL M als feuchtigkeitskatalysierter Vernetzer verwendet, um die mechanischen und chemischen Eigenschaften von Polymersystemen zu verbessern oder amino-reaktive Polymere, z.B. Isocyanat-Präpolymere oder Polymere auf Epoxidbasis, zu verkappen und umzusetzen.
LUVOMAXX® AMINOSIL EDA	[3-(2-Aminoethyl)amino-propyl]trimethoxysilan CAS 1760-24-3	LUVOMAXX® AMINOSIL EDA ist ein amino-funktionelles Silan, das als Haftvermittler in Beschichtungen, Gießharzen, Klebstoffen, Dichtstoffen und Elastomeren auf Basis von Polysulfiden, Urethanen, RTV-Silikonem, Epoxiden, Nitrilen, Phenolen, Polybutylenterephthalaten und weiteren zur Verbesserung der Nass- und Trockenhaftung auf unterschiedlichen (anorganischen) Substraten und der Einarbeitung und Verstärkung von insbesondere OH-funktionellen Füllstoffen innerhalb der Polymermatrices eingesetzt wird. Darüber hinaus wird LUVOMAXX® AMINOSIL EDA als feuchtigkeitskatalysierter Vernetzer verwendet, um die mechanischen und chemischen Eigenschaften von Polymersystemen zu verbessern oder amino-reaktive Polymere, z.B. Isocyanat-Präpolymere oder Polymere auf Epoxidbasis, zu verkappen und umzusetzen.
LUVOMAXX® EPOXYSIL	3-Glycidylxypropyltrimethoxysilan CAS 2530-83-8	LUVOMAXX® EPOXYSIL ist ein epoxid-funktionelles Silan, das als Haftvermittler in Beschichtungen, Kleb- und Dichtstoffen auf Basis von Polyurethanen, Epoxiden, Polysulfiden, Silikonem und Acrylaten verwendet wird, um die Nass- und Trockenhaftung auf unterschiedlichen (anorganischen, insbesondere Glas) Substraten zu verbessern.

Produkte	Beschreibung	Anwendung
LUVOMAXX® METHASIL	3-Methacryloxypropyltrimethoxysilan CAS 2530-85-0	LUVOMAXX® METHASIL wird als Pfropfeinheit bei der Herstellung von Polymeren in Verbindung mit anderen Monomeren wie Vinylacetat, Acrylsäure und Methacrylsäure verwendet, die in Beschichtungen, Kleb- und Dichtstoffen Einsatz finden, um eine hervorragende Haftung und Langlebigkeit zu gewährleisten. Darüber hinaus wird LUVOMAXX® METHASIL als Haftvermittler eingesetzt, um die Einarbeitung und Verstärkung von Füllstoffen in Polymermatrices zu verbessern.
LUVOMAXX® OCTASIL	Triethoxy-n-octylsilan CAS 2943-75-1	LUVOMAXX® OCTASIL wird als Hydrophobierungsmittel und Oberflächenmodifizierungsmittel für eine Vielzahl von anorganischen Oberflächen wie Glas, Glasfasern, Mineralwolle, Kieselsäure, Schichtsilikate, Glimmer, ATH und andere Hydroxide verwendet. Darüber hinaus wird LUVOMAXX® OCTASIL als Haftvermittler eingesetzt, der über seine unpolaren Alkylketten physikalisch mit entsprechenden Polymeren wechselwirken kann, um die Einarbeitung und Verstärkung von Füllstoffen innerhalb dieser Polymermatrices zu verbessern.

Weitere Produkte können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.