

Produkte	Beschreibung	Anwendung
LUVOMAXX® ALKYLSILAN TEO	Tetraethoxysilan CAS 78-10-4	LUVOMAXX® ALKYLSILAN TEO kann als Hauptausgangsstoff für die Synthese von Zeolithen und Siliziumdioxid verwendet werden, die typischerweise in der Halbleiterindustrie Einsatz finden. Darüber hinaus wird es häufig als feuchtigkeitskatalysierter Vernetzer in Polyurethanen, Silikonen und MS-Polymeren sowie in Aerogel-Zubereitungen verwendet.
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-Silikonen, 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-Silikonen, 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.

Produkte	Beschreibung	Anwendung
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 Polymermatrix 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.

Weitere Produkte können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.