

Dynasylan® Lieferprogramm





Dynasytan®. Erfahrung. Wissen. Zukunft.

Die Marke Dynasytan® steht seit mehr als 50 Jahren als Synonym für die Erforschung, Produktion und Anwendung von Silanen. Seit 1934, dem Jahr der Erteilung eines ersten Patentes für Silane, hat Evonik und die Vorgängerunternehmen mehr als 400 Patente zum Thema eingereicht und erteilt bekommen.

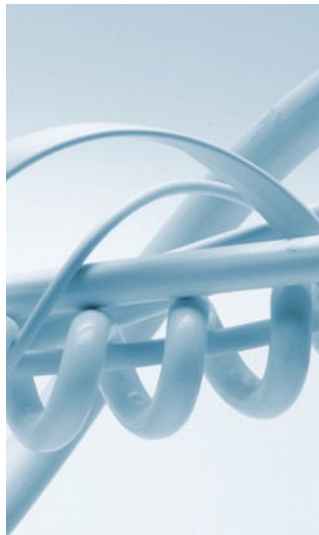


Diese Innovationskraft und dieses langfristige Denken zahlen sich aus. Dynasylan® Produkte werden weltweit in Lacken, Kleb- und Dichtstoffen, Kunststoffen, Kabeln, Glasfaser, -gewebe oder Pharmazeutika erfolgreich eingesetzt. Unsere Position als einer der weltweit führenden Hersteller von funktionellen Silanen beruht maßgeblich auf der kompromisslosen Qualität und Reinheit unserer Produkte. Nicht weniger entscheidend ist das breite Spektrum verschiedener Silantypen der Marke Dynasylan®. Unter der Marke Dynasylan® bietet Evonik das vielfältigste Angebot an verschiedenen Silan-Produktfamilien. Dazu zählen seit Jahrzehnten bekannte Klassen wie die Aminosilane ebenso wie technologisch anspruchsvolle und patentierte Systeme wie Dynasylan® HYDROSIL oder die multifunktionellen Silane.

Diese Informationsschrift ermöglicht Ihnen einen Überblick über die aktuell verfügbaren Dynasylan® Produkte. Neue Produktentwicklungen finden Sie unter www.dynasylan.com im Solution Finder.

Inhalt

- 4 Die Zukunft der Silantechnologie heißt Multifunktionalität.
- 6 Multifunktionelle Silansysteme
- 8 Dynasylan®. Anwendungsbereiche fast ohne Grenzen.
- 10 Produktübersicht
- 15 Kontakt



Die Zukunft der Silantechnologie heißt Multifunktionalität.

Mit der Entwicklung der ersten multifunktionalen Silane hat die Marke Dynasytan® einen wichtigen Schritt zur Steigerung der Leistungsfähigkeit der Produkte oder Herstellprozesse ihrer Kunden ermöglicht. Die Kombination mehrerer Funktionalitäten in einem Dynasytan® Produkt darf dabei nicht mit einem einfachen „Two-in-one“-Effekt verwechselt werden. Durch die chemische und technische Kombination von zwei oder mehr Funktionen in einem Silan ermöglicht Dynasytan® neue Effekte oder Produkteigenschaften, die so bisher nicht möglich waren.

Das Konzept der neuen Dynasytan® SIVO Produkte kombiniert diese funktionellen Vorteile mit einem entscheidenden Wettbewerbsfaktor: Schnelligkeit.

Unter der Marke Dynasytan® repräsentieren SIVO Produkte eine ständig wachsende Gruppe multifunktionaler Silane. Den bereits erfolgreichen Dynasytan® SIVO CLEAR und Dynasytan® SIVO 210 folgen Produkte für neue Anwendungen, wie Holzschutz und wässrige Sol-Gel-Systeme, genauso wie für typische Anwendungen, z.B. Kleb- und Dichtstoffe, Farben und Lacke. Multifunktionelle Silane der Marke Dynasytan® erhalten Sie unter den Produktgruppen HYDROSIL, SILFIN und SIVO als Monomere oder Oligomere zur Erzielung spezieller Effekte. In den Tabellen auf Seite 6 und 7 sind alle momentan erhältlichen multifunktionalen Dynasytan® Produkte aufgeführt.



Oligomere der Marke Dynasylan®

Oligomere sind multifunktionelle Silane, die über verschiedene funktionelle Gruppen, z.B. Vinyl-, Alkyl- oder Amingruppen verfügen und sich durch eine signifikant reduzierte Freisetzung von Alkohol auszeichnen („low VOC“). Durch den höheren Flammpunkt bieten sie Vorteile in der Handhabung, Lagerung und Produktion. Darüber hinaus ist das technische Leistungsbild in den Systemen der Kunden im Vergleich zu monomeren Silanen vielfach übertroffen.

Dynasylan® HYDROSIL

Produkte dieser Gruppe multifunktionaler Silane sind, wie der Name andeutet, wasserbasiert und werden in einem für Evonik patentgeschützten Prozess hergestellt. Sie sind nicht entzündlich, exzellent in Wasser löslich und spalten in der Produktion und im Endprodukt keine Lösemittel ab (VOC-frei).

Dynasylan® SILFIN

Produkte der Gruppe SILFIN sind Silane, die durch die Kombination eines Silanmoleküls mit unterschiedlichen Additiven (Initiator, Katalysator u.a.) besonders vielseitig einsetzbar sind. Sie werden speziell für den Einsatz in der Kunststoff-, Kabel- und Rohrindustrie hergestellt.

Dynasylan® SIVO und mehr...

Dynasylan® SIVO steht für die ständig wachsende Gruppe der multifunktionalen Silane. Dynasylan® und Dynasylan® SIVO Produkte nutzen beispielsweise die Möglichkeiten der Silan-Technologie, um für glatte anorganische Oberflächen eine widerstandsfähige Easy-to-clean-Oberfläche zu schaffen. Sie werden in der Glas- und Keramikindustrie angewendet und können ebenso von Endverbrauchern direkt eingesetzt werden. Das Besondere im Vergleich zu anderen Systemen ist der dauerhafte Schutz der Oberfläche.

Multifunktionelle Silansysteme

Chemische Funktionalität	Zusätzliche Funktionalität	Produktname	Beschreibung	Typische Anwendung					
				Haftvermittler	Reagenz für chemische Synthese	Co-Bindemittel/Co-Monomer	Vernetzer	Wasserrfänger/Trocknungsmittel	Oberflfchenmodifizier
Oligomere									
Amino	oligomer	Dynasylan® 1133	Oligoaminosilan	●					●
Amino/Alkyl	oligomer	Dynasylan® 1146	funktionelles Oligosiloxan	●			●	●	●
Vinyl	oligomer	Dynasylan® 6490	funktionelles Oligosiloxan	●			●	●	●
Vinyl	oligomer	Dynasylan® 6498	funktionelles Oligosiloxan	●			●	●	●
Vinyl/Alkyl	oligomer	Dynasylan® 6598	funktionelles Oligosiloxan						●
HYDROSIL									
Amino	wasserbasiert	Dynasylan® HYDROSIL 1151	Siloxan wässrig, VOC-frei	●			●		●
Amino/Alkyl	wasserbasiert	Dynasylan® HYDROSIL 2627	Siloxan wässrig, VOC-frei	●			●		●
Diamino	wasserbasiert	Dynasylan® HYDROSIL 2776	Siloxan wässrig, VOC-frei	●			●		●
Amino/Alkyl	wasserbasiert	Dynasylan® HYDROSIL 2909	Siloxan wässrig, VOC-frei	●			●		●
Epoxy	wasserbasiert	Dynasylan® HYDROSIL 2926	Siloxan wässrig, VOC-frei	●		●	●		●
SILFIN									
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 06	Produkt für "1-Step-Process" (PE-Vernetzung)				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 13	Produkt für "2-Step-Process" (PE-Vernetzung)				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 22	Produkt für "2-Step-Process" für PE-Rohre, für höheren Durchsatz				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 25	Produkt für "2-Step-Process" (PE-Vernetzung)				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 50	Produkt für "1-Step-Process" für PE-Rohre				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 63	High Performance Produkt für "1-Step-Process" (PE-Vernetzung) bei Raumtemperatur				●		

Multifunktionelle Silansysteme

Chemische Funktionalität	Zusätzliche Funktionalität	Produktname	Beschreibung	Typische Anwendung					
				Haftvermittler	Reagenz für chemische Synthese	Co-Bindemittel/Co-Monomer	Vernetzer	Wasserrfänger/Trocknungsmittel	Oberflächenmodifizier
SILFIN									
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 70	maßgeschneidertes Produkt für den "1-Step-Process" für EVA basierte HFFR Compounds				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 71	maßgeschneidertes Produkt für den "1-Step-Process" für EVA basierte HFFR Compounds				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 75	High Performance Produkt für "1-Step-Process" (PE-Vernetzung), verbesserte Handhabung und Lagerung				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 80	"all-in-one" Silanformulierung für Kabel				●		
Easy-to-clean									
Fluoralkyl	easy-to-clean	Dynasylan® F 8261	Tridecafluorooctyl-triethoxysilan					●	
Fluoralkyl	ready-to-use/ easy-to-clean	Dynasylan® F 8263	hydro-/oleophobes Beschichtungsmittel in Alkohol					●	
Fluoralkyl	wässrig/ easy-to-clean	Dynasylan® F 8815	hydro-/oleophobes Beschichtungsmittel					●	
Fluoralkyl	ready-to-use/ wässrig	Dynasylan® SIVO 121	hydro-/oleophobes Beschichtungsmittel für Holz					●	
Fluoralkyl	ready-to-use/ easy-to-clean	Dynasylan® SIVO CLEAR	hydro-/oleophobes Beschichtungsmittel, 2-komponentig in Alkohol					●	
Fluoralkyl	ready-to-use/ easy-to-clean	Dynasylan® SIVO CLEAR EC	hydro-/oleophobes Beschichtungsmittel, 1-komponentig in Alkohol					●	
Andere									
Amino/Alkyl	multidimensionale Reaktivität	Dynasylan® 1189	N-(n-Butyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan	●	●			●	
Amino	multidimensionale Reaktivität	Dynasylan® SIVO 210	Aminosilankomposition	●	●		●	●	
Amino	multidimensionale Reaktivität	Dynasylan® SIVO 214	Aminosilankomposition	●			●	●	
Diamino	Vorformulierung	Dynasylan® DAMO-M	Aminosilankomposition	●				●	

Bitte beachten Sie, dass evtl. nicht alle Produkte in jeder Region erhältlich sind

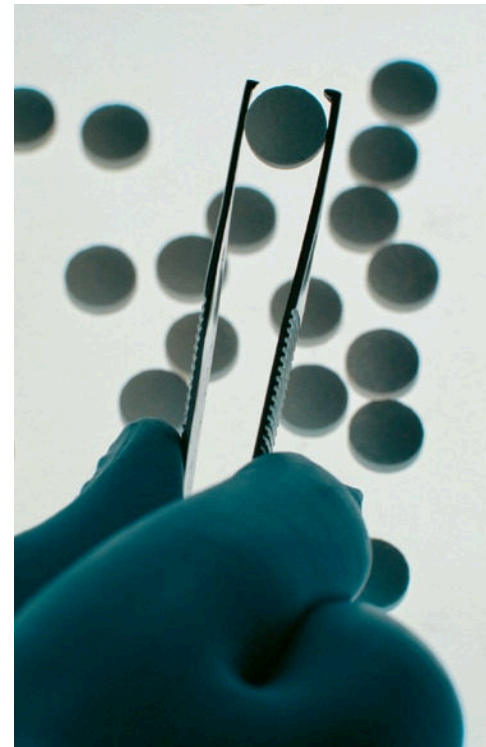


Dynasytan[®]. Anwendungsbereiche fast ohne Grenzen.

Durch ihre chemische Struktur ermöglichen Silane eine Bindung sowohl mit organischen als auch mit anorganischen Molekülen. Diese besondere Struktur hat Silane in den unterschiedlichsten Märkten und Anwendungen zu unverzichtbaren Helfern gemacht. Einige Prozesse oder Produkte sind ohne den Einsatz von Silanen heute nicht vorstellbar.

Organofunktionelle Silane der Marke Dynasytan[®] wurden in den vergangenen Jahrzehnten hauptsächlich als Additiv eingesetzt, um die Haftung oder Vernetzung zu verbessern oder eine Modifikation von Oberflächen zu erzielen. Mehr und mehr werden Silane jedoch auch für innovative Prozesse als entscheidender Bestandteil eingesetzt, wie zum Beispiel bei Sol-Gel-Beschichtungen.

- **Haftvermittlung**
(z. B. von Lacken und Beschichtungen)
- **Vernetzung**
(z. B. für Polyolefine für Kabel und Rohre)
- **Oberflächenmodifikation**
(z.B. von Füllstoffen und Pigmenten zur Verbesserung der Dispergierung oder Hydrophobierung)
- **Wasserfänger**
(z.B. für feuchtigkeitsempfindliche Kleb- und Dichtstoffe)
- **Co-Monomer/Co-Bindemittel**
(z. B. für Polymerdispersionen, Zinkstaubfarben oder Sol-Gel-Systeme)
- **Reagenz**
(z.B. für die chemische und pharmazeutische Wirkstoffsynthese)



Dynasytan®. Eine Marke. Viele Märkte.

Die Effekte, die durch Dynasytan® erzielt werden können, sind für Kunden in vielen Märkten relevant. Durch intensive Forschung und Entwicklung und den engen Kontakt zwischen unseren Kunden und Anwendungstechnikern werden ständig neue Märkte für Dynasytan® entdeckt. So ist es zum Beispiel mit Dynasytan® SIVO CLEAR gelungen, eine dauerhafte und UV-beständige Beschichtung herzustellen, die in der Glas- und Keramikindustrie bisher nicht realisierbare Ergebnisse ermöglicht.

Hier eine Auswahl von Produkten, in denen Silane eine wichtige Rolle spielen:

- Glasfaser, -gewebe, -wolle bzw. Mineralwolle
- Polyolefin-Compounds für z. B. Kabel und Kunststoffrohre
- Kleb- und Dichtstoffe
- Farben, Lacke und Beschichtungen
- Sol-Gel-Systeme
- Füllstoffe und Pigmente
- Gießereiformen und -harze
- Silikone
- pharmazeutische Wirkstoffe
- Co-Katalysatoren für chemische Synthesen (z. B. PP)

Produktübersicht

Chemische Funktionalität	Zusätzliche Funktionalität	Produktname	Beschreibung	Typische Anwendung					
				Haftvermittler	Reagenz für chemische Synthese	Co-Bindemittel/Co-Monomer	Vernetzer	Wasserfänger/Trocknungsmittel	Oberflächenmodifizier
Acetoxy/Alkyl		Dynasylan® BDAC	Di-tert-butoxydiacetoxy-silan			●		●	
Alkyl		Dynasylan® 9116	Hexadecyltrimethoxysilan	●			●		
Alkyl		Dynasylan® IBTEO	iso-Butyltriethoxysilan				●		
Alkyl		Dynasylan® IBTMO	iso-Butyltriethoxysilan				●		
Alkyl		Dynasylan® MTES	Methyltriethoxysilan				●		
Alkyl		Dynasylan® MTMS	Methyltrimethoxysilan				●		●
Alkyl		Dynasylan® OCTCS	Octyltrichlorosilan				●		
Alkyl		Dynasylan® OCTEO	Octyltriethoxysilan				●		
Alkyl		Dynasylan® OCTMO	Octyltrimethoxysilan				●		
Alkyl		Dynasylan® PTEO	Propyltriethoxysilan				●		
Alkyl		Dynasylan® PTMO	Propyltrimethoxysilan				●		
Amino		Dynasylan® 1122	Bis(3-triethoxysilylpropyl)amin		●		●	●	●
Amino		Dynasylan® 1124	Bis(3-trimethoxysilylpropyl)amin		●		●	●	●
Amino	oligomer	Dynasylan® 1133	Oligoaminosilan				●	●	
Amino	multidimensionale Reaktivität	Dynasylan® 1204	bestimmte Aminosilankomposition				●	●	●
Amino		Dynasylan® 1505	3-Aminopropylmethyldiethoxysilan				●	●	
Amino		Dynasylan® 1506	3-Aminopropylmethyldiethoxysilan-Formulierung				●	●	
Amino		Dynasylan® AMEO	3-Aminopropyltriethoxysilan			●	●	●	●
Amino	angepasste Reaktivität	Dynasylan® AMEO-T	Aminosilankomposition			●	●	●	●

Produktübersicht

Chemische Funktionalität	Zusätzliche Funktionalität	Produktname	Beschreibung	Typische Anwendung					
				Haftvermittler	Reagenz für chemische Synthese	Co-Bindemittel/Co-Monomer	Vernetzer	Wasserrfänger/Trocknungsmittel	Oberflächenmodifizier
Amino		Dynasylan® AMMO	3-Aminopropyltrimethoxysilan	●				●	●
Amino	wasserbasiert	Dynasylan® HYDROSIL 1151	Siloxan wässrig, VOC-frei	●				●	●
Amino	multidimensionale Reaktivität	Dynasylan® SIVO 210	bestimmte Aminosilan-komposition	●	●			●	●
Amino	multidimensionale Reaktivität	Dynasylan® SIVO 214	bestimmte Aminosilan-komposition	●	●			●	●
Amino		Dynasylan® TRIAMO	triaminofunktionelles Propyltrimethoxysilan	●					
Amino/Alkyl	oligomer	Dynasylan® 1146	Oligosiloxan	●					●
Amino/Alkyl	multidimensionale Reaktivität	Dynasylan® 1189	N-(n-Butyl)-3-aminopropyltrimethoxysilan	●	●				●
Amino/Alkyl	wasserbasiert	Dynasylan® HYDROSIL 2627	Siloxan wässrig, VOC-frei	●				●	●
Amino/Alkyl	wasserbasiert	Dynasylan® HYDROSIL 2909	Siloxan wässrig, VOC-frei	●				●	●
Amino/Alkyl		Dynasylan® 1161	kationisches benzylaminofunktionelles Silan-Hydrochlorid, 50% in Methanol	●					●
Aryl		Dynasylan® 9165	Phenyltrimethoxysilan	●		●			●
Aryl		Dynasylan® 9265	Phenyltrimethoxysilan	●		●			●
Diamino		Dynasylan® 1411	2-Aminoethyl-3-aminopropylmethyltrimethoxysilan	●				●	●
Diamino		Dynasylan® DAMO	2-Aminoethyl-3-aminopropyltrimethoxysilan	●				●	●

Produktübersicht

Chemische Funktionalität	Zusätzliche Funktionalität	Produktname	Beschreibung	Typische Anwendung					
				Haftvermittler	Reagenz für chemische Synthese	Co-Bindemittel/Co-Monomer	Vernetzer	Wasserrfänger/Trocknungsmittel	Oberflächenmodifizier
Diamino	Vorformulierung	Dynasylan® DAMO-M	bestimmte Aminosilan-komposition	●					●
Diamino	adjusted reactivity	Dynasylan® DAMO-T	bestimmte Aminosilan-komposition	●			●		●
Diamino	wasserbasiert	Dynasylan® HYDROSIL 2776	Siloxan wässrig, VOC-frei	●			●		●
Epoxy		Dynasylan® GLYEO	3-Glycidyoxypropyltriethoxysilan	●		●	●		
Epoxy		Dynasylan® GLYMO	3-Glycidyoxypropyltrimethoxysilan	●		●	●		
Epoxy	wasserbasiert	Dynasylan® HYDROSIL 2926	Siloxan wässrig, VOC-frei	●		●	●		●
Fluoralkyl	easy-to-clean	Dynasylan® F 8261	Tridecafluorooctyltriethoxysilan						●
Fluoralkyl	ready-to-use/ easy-to-clean	Dynasylan® F 8263	hydro-/oleophobes Beschichtungsmittel in Alkohol						●
Fluoralkyl	wässrig/ easy-to-clean	Dynasylan® F 8815	hydro-/oleophobes Beschichtungsmittel						●
Fluoralkyl	water-borne/ easy-to-clean	Dynasylan® SIVO 121	hydro-/oleophobes Beschichtungsmittel für Holz						●
Fluoralkyl	ready-to-use/ easy-to-clean	Dynasylan® SIVO CLEAR	hydro-/oleophobes Beschichtungsmittel, 2-komponentig in Alkohol						●
Fluoralkyl	ready-to-use/ easy-to-clean	Dynasylan® SIVO CLEAR EC	hydro-/oleophobes Beschichtungsmittel, 1-komponentig in Alkohol						●
Glykol		Dynasylan® 4144	polyetherfunktionelles Trimethoxysilan						●
Mercapto		Dynasylan® MTMO	3-Mercaptopropyltrimethoxysilan	●			●		●

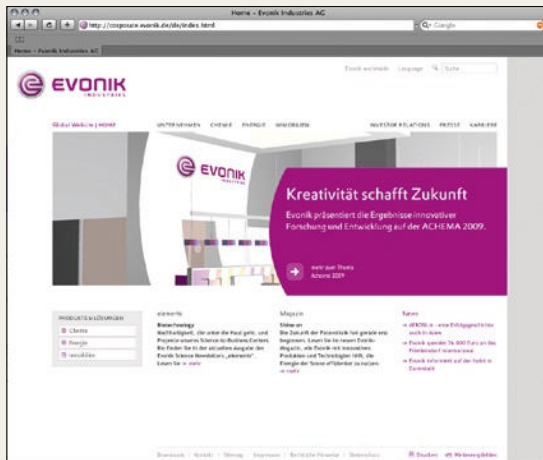
Produktübersicht

Chemische Funktionalität	Zusätzliche Funktionalität	Produktname	Beschreibung	Typische Anwendung						
				Haftvermittler	Reagenz für chemische Synthese	Co-Bindemittel/Co-Monomer	Vernetzer	Wasserränger/Trocknungsmittel	Oberflächenmodifizier	
Methacryl		Dynasylan® MEMO	3-Methacryloxypropyltrimethoxysilan	●		●	●			
Kieselsäureester		Dynasylan® 40	Ethylpolysilicat			●	●			
Kieselsäureester		Dynasylan® A	Tetraethylorthosilicat			●	●			
Kieselsäureester		Dynasylan® AR	hydrolysierte Ethylpolysilicatformulierung und Kieselsol			●				
Kieselsäureester		Dynasylan® M	Tetramethylorthosilicat			●	●			
Kieselsäureester		Dynasylan® MKS	Ethylpolysilicatbindemittel			●				
Kieselsäureester		Dynasylan® P	Tetra-n-Propylorthosilicat			●	●			
Kieselsäureester		Dynasylan® XAR	hydrolysierte Ethylpolysilicatformulierung und Kieselsol			●				
Silyl		Dynasylan® BSA	N,O-Bis(trimethylsilyl)acetamid		●					
Silyl		Dynasylan® HMDS	Hexamethyldisilazan		●					●
Silyl		Dynasylan® TES	Triethylsilan		●					
Silyl		Dynasylan® TMSCN	Trimethylsilylnitril		●					
Ureido		Dynasylan® 2201 EQ	3-Ureidopropyltriethoxysilan, 50% in Methanol, Ethylcarbamat-frei	●			●			●
Vinyl	oligomeric	Dynasylan® 6490	Vinylsilane, oligomer	●			●	●	●	
Vinyl	oligomeric	Dynasylan® 6498	Vinylsilane, oligomer	●			●	●	●	
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 06	Produkt für "1-Step-Process" (PEVernetzung)				●			

Produktübersicht

Chemische Funktionalität	Zusätzliche Funktionalität	Produktname	Beschreibung	Typische Anwendung					
				Haftvermittler	Reagenz für chemische Synthese	Co-Bindemittel/Co-Monomer	Vernetzer	Wasserränger/Trocknungsmittel	Oberflächenmodifizier
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 13	Produkt für "2-Step-Process" (PE-Vernetzung)				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 22	Produkt für "2-Step-Process" für PE-Rohre, für höheren Durchsatz				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 25	Produkt für "2-Step-Process" (PE-Vernetzung)				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 50	Produkt für "1-Step-Process" für PE-Rohre				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 63	High Performance Produkt für "1-Step-Process" (PE-Vernetzung) bei Raumtemperatur				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 70	maßgeschneidertes Produkt für den "1-Step-Process" für EVA basierte HFFR Compounds				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 71	maßgeschneidertes Produkt für den "1-Step-Process" für PE basierte HFFR Compounds				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 75	High Performance Produkt für "1-Step-Process" (PE-Vernetzung), verbesserte Handhabung und Lagerung				●		
Vinyl	ready-to-use	Dynasylan® SILFIN 80	"all-in-one" Silanformulierung für Kabel				●		
Vinyl		Dynasylan® VTC	Vinyltrichlorsilan				●		
Vinyl		Dynasylan® VTEO	Vinyltriethoxysilan	●			●	●	●
Vinyl		Dynasylan® VTMO	Vinyltrimethoxysilan	●		●	●	●	●
Vinyl		Dynasylan® VTMOEO	Vinyltris(2-methoxyethoxy)silan	●			●	●	●
Vinyl/Alkyl	oligomer	Dynasylan® 6598	vinylfunktionelles Oligosiloxan	●			●	●	●
Vinylbenzyl	oligomer	Dynasylan® 1175	kationisches vinylbenzylaminofunktionelles Silan Hydrochlorid, 40% in Methanol	●					●

Bitte beachten Sie, dass evtl. nicht alle Produkte in jeder Region erhältlich sind.



Dynasylan® im Internet

Informationen, Adressen, Ansprechpartner.

Die Website www.dynasylan.de bietet Ihnen eine gut strukturierte und stets aktualisierte Informationsplattform, in der Sie Informationen zu Produkten, Verfahren und chemischen Prozessen finden. Über einen Solution Finder stehen Ihnen neben Produktinformationen und Sicherheitsdatenblättern auch informative Broschüren oder Vorträge zum Download bereit.

Die weltweite Datenbank mit Evonik Ansprechpartnern und Händlern ermöglicht Ihnen jederzeit einen bequemen Zugriff auf wichtige Kontaktdaten.

www.dynasylan.de

www.evonik.de



Europa/Mittlerer Osten/Afrika

Deutschland

TELEFON +49 6181 59-13636

dynasytan@evonik.de

Nordamerika

Vereinigte Staaten

TELEFON +1 800 237-6745 (KOSTENLOS)

TELEFON +1 973 929-8513

dynasytan@evonik.de

Lateinamerika

Brasilien

TELEFON +55 11 3146-9811

MOBIL +55 11 98700 0519

dynasytan@evonik.de

Asien/Pazifik

China (RPC)

TELEFON +86 21 6119-1399

MOBIL +86 158 2111 9680

dynasytan@evonik.de

Indien

TELEFON +91 226 723-8809

MOBIL +91 9820 159532

dynasytan@evonik.de

Japan

TELEFON +81 3 5323-7446

MOBIL +81 80 4091 9142

dynasytan@evonik.de

Korea

TELEFON +82 2 320-4773

MOBIL +10 5418 8239

dynasytan@evonik.de

Singapur

TELEFON +65 6 809-6576

MOBIL +65 8363 4735

dynasytan@evonik.de

Taiwan (ROC)

TELEFON +886 2 2717-1242

MOBIL +886 939 712 452

dynasytan@evonik.de

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Unsere Informationen beschreiben weder die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen noch stellen sie Garantien dar. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Dynasytan®, SILBOND® und SIVO® sind geschützte Marken der Evonik Industries AG oder ihrer Tochterunternehmen.



Evonik Resource Efficiency GmbH

Business Line Silanes

Rodenbacher Chaussee 4

63457 Hanau

www.dynasytan.de