

Datenbank Steinkonservierungsmittel. Erfasste Produkte seit 1950

©: Institut für Steinkonservierung e.V., Mainz, Stand: August 2017

Handelsname	Hersteller	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt	Lösungsmittel	Literatur	Merkblatt1990	Merkblatt1993	Merkblatt2006ff	Bemerkungen
Akemi Steinfestiger E	AKEMI GmbH	lösungsmittelhaltiges 2-komp. Produkt auf der Basis eines Epoxid-Systems						Homepage	Festigungsmittel
Akemi Steinfestiger K	AKEMI GmbH	Kieselsäureester	100%	frei				Homepage	Festigungsmittel, 400-500 g Gelabscheidung/kg Festiger
AKEPOX 5000	AKEMI GmbH	lösungsmittelfreier 2-komp. Kleber auf Basis von Epoxidharz						Homepage	Steinkleber, gute Haftung auf feuchten Steinen, vergilbungsarm
Alocit-Petroplast (Art. 234.14)	Cital AG	Kunstharzbasis in alkoholischer Lösung			Meisel1, Luckat2, Leisen1				Festigungsmittel
Aquasil RS8	Rewah N.V.	Siloxan	8%	wässrig	De Clercq1			Homepage	Hydrophobierungsmittel
Bärophob 60 AL	Chemische Werke Otto Bärlocher GmbH	Aluminiumstearatlösung	60%		Meisel1, Luckat1, Leisen1, Chvatal1				Hydrophobierungsmittel
Bärophob 64 P	Chemische Werke Otto Bärlocher GmbH	k.A.			Meisel1, Luckat1, Leisen1				Hydrophobierungsmittel
Baysilon LC	Bayer AG	Methylsilikonharz			Meisel1, Marschner1				Hydrophobierungsmittel
Baysilon LF	Bayer AG	Acryl-Siloxan-Copolymer	10-20%	Testbenzin	Weber1				Festigungsmittel
Baysilon LN	Bayer AG	Methylsilikonharz			Meisel1, Marschner1, Luckat1, Leisen1				Hydrophobierungsmittel
Baysilon LO	Bayer AG	höher alkyliertes Siliconharz-Oligomer			Meisel1				
Baysilon LV	Bayer AG	oligomeres Siloxan			Meisel1, Marschner1				Hydrophobierungsmittel
Beeck BS 330	Beeck'sche Farbwerke	reaktive Siloxanwirkstoffe	k.A.	k.A.			ausgelaufen		Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für mineralische Fassadengründe inklusive Naturstein
Beeck BS 390	Beeck'sche Farbwerke	siliciumorganische Wirkstoffe	k.A.	k.A.			1/93		Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für stark saugende mineralische Untergründe außer Naturstein
Beeck BS Aqua	Beeck'sche Farbwerke	k.A.	Konzentrat	Wasser			1/93		Hydrophobierungsmittel, Konzentrat, 1:9 mit Wasser verdünnen
Beeck BS Plus	Beeck'sche Farbwerke	Komb. siliciumorganischer Wirkstoffe	k.A.	k.A.			1/93		Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, hoch alkalibeständig, für Natur- und Kunststeine und mineralische Anstriche
Beeck Natursteinfestiger H	Beeck'sche Farbwerke	Kieselsäure-Ethylester+Alkyalkoxisilan	75 Gew%	k.A.					Festigungs- und Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für alle saugf. min. Baustoffe insb. Natursteine
Beeck Natursteinfestiger OH	Beeck'sche Farbwerke	Kieselsäure-Ethylester	75 Gew%	k.A.					Festigungsmittel, anwendungsfertig, für alle saugf. min. Baustoffe insb. Natursteine
Beeck'sche Antihaf	Beeck'sche Farbwerke	k.A.	k.A.	k.A.					Hydrophobierung- und Oleophobierungsmittel, anwendungsfertig, für alle min. Baustoffe
Beeck'sche Silikatlösung	Beeck'sche Farbwerke	Wasserglas			Glaise1				
Bluesil RES RC 70	Bluestar Silicones	TEOS						Homepage	Festigungsmittel (früher von Rhodia)
Bluesil RES RC 80	Bluestar Silicones	TEOS mit Methylsilikonharz						Homepage	Festigungsmittel mit Hydrophobierung (früher von Rhodia)
Bluesil RES RC 90	Bluestar Silicones	TEOS mit Methylphenylsilikonharz		Testbenzin und Toluol				Homepage	Festigungsmittel mit Hydrophobierung (früher von Rhodia)
C 55	Corrostop AG	kompl. hochpolymere Titanverbindung mit Siliconharz			Meisel1, Luckat2, Leisen1				
Calaton	Imperial Chemical Industries (ICI)	Polyamid, flüssiges Nylon			DeWitte1			bei Produkten nicht gefunden (2008)	Festigungsmittel
CaLoSiL	IBZ Salzchemie	Calciumhydroxidsol (Partikel 150 nm)	10.50 g/l	Alkohol	EU-Projekt STONECORE			Homepage	Festigungsmittel
Carosan W	Carosan	Kunststoffdispersion			Meisel1				Festigungsmittel
Ceresit 190	Ceresit-Werke	Silikonharz			Meisel1				
Ceresit 44	Ceresit-Werke	Silikonharz			Meisel1				
Ceresit 55	Ceresit-Werke	Silikonharz			Meisel1				
Ceresit Putzfestiger	Ceresit-Werke	Einkomponentiger Kunstharz/Acryl			Meisel1				
Cerotec CT 11 Fassadenimprägnierung 77	Ceresit Henkel Bautechnik	Reaktives Silan-Siloxan	k.A.	Mineralterpentin		6.11.2-90	.		Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für hoch alkalische Untergründe, hydrophobiert Haarrisse bis 0.2 mm Breite

Datenbank Steinkonservierungsmittel. Erfasste Produkte seit 1950

©: Institut für Steinkonservierung e.V., Mainz, Stand: August 2017

Handelsname	Hersteller	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt	Lösungsmittel	Literatur	Merkblatt1990	Merkblatt1993	Merkblatt2006ff	Bemerkungen
Ceretek CT 12 Fassadenimprägnierung 444	Ceresit Henkel Bautechnik	Reaktives Silan	k.A.	Mineralterpentin		6.12.2-90	.		Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für mineralischer Untergründe, hydrophobiert Haarrisse bis 0.2 mm Breite
Ciba PZ 820/HZ 820	Ciba AG	Epoxidharz			Meisel1				
Ciba XB 2595/HY 2954	Ciba AG	Epoxidharz			Meisel1				
Cira-Silin	Silinwerk van Baerle&Co	Silikonharz			Meisel1			Homepage	Hydrophobierungsmittel
Coesol	Bodenschutz M. Blume-Richter				Schmidt-Thomson 1				Fassadenimprägnierung
Contraquin NS 11, NS 14, NS 14W	Hüls AG	Na- und K-Methylsilikonat	20-22% Silicon	Wasser					Hydrophobierungsmittel, insbes. für grobkeramische Erzeugnisse und Gipsbaustoffe, Produktinformation über Silicon-Bautenschutzmittel (9/92)
Desmodur N 3200	Bayer AG	Polyfunktionelles oliphatisches Polyisocyanat			Meisel1				Festigungsmittel
Desmodur N 4370	Bayer AG	Polyfunktionelles aliphatisches Isocyanat			Meisel1				Festigungsmittel
Desmodur N-KZW 126/10	Bayer AG	Kunstharzbasis, Einkomponentenlack			Meisel1, Luckat1, Leisen1				Festigungsmittel
Desmodur N-KZW 126/14	Bayer AG	Kunstharzbasis, Zweikomponentenlack			Meisel1, Luckat1, Leisen1				Festigungsmittel
DiLoCarB-E	Ingenieurbüro Dr. Ziegenbalg GbR	Calciumhydroxid	50-200g/l	Ethanol					Nanodispersion, Festigungsmittel
Durol	Durol GmbH				Schmidt-Thomson 1				Dicht-, Dämm- und Klebstoffe
Durolith 61	Ing.-büro f.Bauchemie (H.Reul)	Lithiumpolysilikat	k.A.	Wasser					Festigungsmittel für Putze und Naturstein, ca. 20.5 % Feststoffgehalt, Untersuchungsbericht Wendler et al (1990)
Dynasil 40	Dynamit Nobel AG	k.A.			Meisel1				Festigungsmittel
Dynasil 51	Dynamit Nobel AG	k.A.			Chvatal1				Hydrophobierungsmittel
Dynasil A	Dynamit Nobel AG	k.A.			Meisel1				Festigungsmittel
Dynasil Nobel LPC 3632	Dynamit Nobel AG	k.A.			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Dynasil Nobel LPC 3633	Dynamit Nobel AG	k.A.			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Dynasilan BSM 40	Dynamit Nobel AG	k.A.			Meisel1, Chvatal1				Hydrophobierungsmittel
Dynasilan BSM 40 K 30	Dynamit Nobel AG	k.A.			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Dynasilan BSM 40 S	Dynamit Nobel AG	Silan			Meisel1, Marschner1				Hydrophobierungsmittel
Dyna-Silan BSM 40 S LP-C 3631/2	Dynamit Nobel AG	siliciumorganische Verbindung			Meisel1, Luckat1, Leisen1				Festigungs- und Hydrophobierungsmittel
Dynasilan BSM 40 SH	Dynamit Nobel AG	k.A.			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Dynasilan BSM 40 SK	Dynamit Nobel AG	monomeres Alkylalkoxysilan			Meisel1, Weber1				Hydrophobierungsmittel
Dynasilan BSM 40 SO	Dynamit Nobel AG	k.A.			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Dynasilan BSM 40 ST	Dynamit Nobel AG	k.A.			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Dyna-Silan LP-C 3631/3	Dynamit Nobel AG	k.A.			Meisel1, Luckat1				Festigungs- und Hydrophobierungsmittel
Dynasytan BH	Hüls AG	Isobutyl-tri-methoxysilan	98-100%	lösungsmittelfrei					für dichte, trockene Baustoffe, z.B. Beton, Firmenbroschüre Bautenschutz mit Alkylsilanen (Sep. 1990)
Dynasytan BHN	Hüls AG	Isobutyl-tri-ethoxysilan	98-100%	lösungsmittelfrei					für dichte, feuchte Baustoffe, z.B. Beton, Firmenbroschüre Bautenschutz mit Alkylsilanen (Sep. 1990)
Dynasytan BSM 100 W	Hüls AG	Propyl-tri-methoxysilan mit Katalysator	98-100%	lösungsmittelfrei					mit Wasser verdünnbar, für poröse, sehr stark saugende Baustoffe außer Naturstein, Firmenbroschüre Bautenschutz mit Alkylsilanen (Sep. 1990)
Dynasytan BSM 40 N	Hüls AG	Isobutyl-tri-ethoxysilan	40%	Ethanol					für poröse Baustoffe außer Naturstein, Firmenbroschüre Bautenschutz mit Alkylsilanen (Sep. 1990)
Dynasytan NH-Typen	Hüls AG	monomeres Alkylalkoxysilan	k.A.	lösungsmittelfrei					Hydrophobierungsmittel für Naturstein, einstellbar auf Natursteinsorte, NH-Typen: NH 11, NH 12, NH 21, ... NH 82, vorläufige Produktinformation über Natursteinhydrophobierung (ohne Datum)
Dynasytan NS 5800, NS 5802 NS 5805	Hüls AG	niedermolekulares Polymethylsiloxan	5%, 20%, 50%	Testbenzin					Hydrophobierungsmittel für mineralische Baustoffe, Produktinformation über Silicon-Bautenschutzmittel (9/92)

Datenbank Steinkonservierungsmittel. Erfasste Produkte seit 1950

©: Institut für Steinkonservierung e.V., Mainz, Stand: August 2017

Handelsname	Hersteller	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt	Lösungsmittel	Literatur	Merkblatt1990	Merkblatt1993	Merkblatt2006ff	Bemerkungen
Enkautin	Indula GmbH	Silikonharz			Meisel1, Marschner1				Hydrophobierungsmittel
Epilox T 19-32	LEUNA-Harze GmbH	niedermolekulares Epoxidharz		frei				Homepage	Festigungsmittel
Eurostac EP 2101	STAC/Bresciani Mailand	cycloaliphatisches Epoxidharz, aliphatisches Polyamin als Härter	25%	Toluol und Isopropanol	Pinto1				Festigungsmittel, verdünnbar mit Toluol und Xylol
Fassadenimprägnierung N50/2106	Wiederhold	Silikonharz			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Flurophob	Höchst AG	fluoriertes Monomer			Marschner1				Hydrophobierungsmittel
Fomblin MET	Montefluos	Perfluoropolyether		z.B. Trichlor-trifluoethan	Hammer1, Young1				Hydrophobierungsmittel
Formstar	W. Graham Hitchins Ltd	Acrylat, wahrscheinlich Buthyl- und Methymethacrylat			Meisel1, Luckat1, Leisen1, Moncrief1			bei Produkten nicht gefunden (2008)	Festigungsmittel
FTB-SH 75 (eco)	Remmers BVBA, Belgien	Kieselsäureester, Äthylorthosilikat	75%	organisch	De Clercq1			Homepage	Festigungsmittel
Funcosil AG Anti-Graffiti-Imprägnierung	Remmers Chemie GmbH & Co	Spezielle Siliconverbindung	5.5 Gew%	aliphat. Kohlenwasserstoffe		0655/7.90			Hydrophobierungs- und Oleophobierungsmittel, anwendungsfertig, für alle saugf., min. Baustoffe
Funcosil AS Fassadensiegel	Remmers Chemie GmbH & Co	Siloxan-Acrylatkombination	10 Gew%	Kohlenwasserstoffge misch		0640/3.90		Homepage	Hydrophobierungs- und Festigungsmittel, anwendungsfertig, für min., künstliche Baustoffe, farbintensivierend, Unterschied zu Funcosil Waschbetonimprägnierung?
Funcosil Betonimprägnierung	Remmers Chemie GmbH & Co	niedermol. Alkylalkoxisilan + Additive	20 Gew%	Kohlenwasserstoffe		0639/3.90			Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für min. Baustoffe insb. Beton
Funcosil F Kalksandstein-Imprägnierung	Remmers Chemie GmbH & Co	Hydrophobe Kieselsäureverbindung	FG: > 20 Gew%	Wasser		0600/3.90			Festigungs- und Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für saugf. helle, min. alk. Baustoffe (KS, Putze, Gasbeton), vergleichbar BS 15
Funcosil H Steinfestiger	Remmers Chemie GmbH & Co	Kieselsäureethylester+Polysiloxan	KS: 75 Gew%	Ketone		0646/3.90			Festigungs- und Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für saug. min. Baustoffe wie Naturstein, Ziegel, hist. Putze. Entspricht Wacker H
Funcosil Hydro-Imprägnierung	Remmers Chemie GmbH & Co	Silane/Siloxane	ca. 7 %	Wasser	Zinsmeister1	EP 117/8.91			zweikomponentiges Hydrophobierungsmittel, Komponente A: Siloxankonzentrat mit selbstemulgierten Siloxananteilen, Komponente B: Siloxanhaltige, algizide, wässrige Phase, A:B=1:9, Prüfbericht der Fa. Bayplan
Funcosil OH Steinfestiger	Remmers Chemie GmbH & Co	Kieselsäureethylester	75 Gew%	Methylethylketon	Meisel1, Wheeler1	0645/3.90			Festigungsmittel, anwendungsfertig, für saug. min. Baustoffe wie Naturstein, Ziegel, hist. Putze, Nicht geeignet für Gesteine, die quellfähige Tonminerale enthalten! Entspricht Wacker OH
Funcosil SKB	Remmers Chemie GmbH & Co	Silicon-Kautschuk, einkomp, transparent	k.A.	k.A.		0601/4.90			wasserabweisende Beschichtung, anwendungsfertig, für horizontale Flächen als Ersatz für Metallabdeckung
Funcosil SL oligomere Siloxanlösung	Remmers Chemie GmbH & Co	Niedermol. Alkylalkoxisilan + Additive	6.7 Gew%	Kohlenwasserstoffe	Meisel1	0608/3.90		Homepage	Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für min. Baustoffe speziell für kalkhaltige Natursteine auch SL 18. Entspricht Wacker 090 S
Funcosil SN Silan Imprägnierung	Remmers Chemie GmbH & Co	Anhydrolisiertes Silan	6.7 Gew%	Isopropanol, wasserfrei	Meisel1, Luckat2, Leisen1	0604/3.90		Homepage	Hydrophobierungsmittel(niedermol. Alkylalkoxisilan) anwendungsfertig, für alle saugf., min. Baustoffe außer Natursteinen, vergleichbar Funcosil SNL aber Alkohol als Lösungsmittel. Entspricht Wacker 290 A
Funcosil SNL Silan Imprägnierung	Remmers Chemie GmbH & Co	Anhydrolisiertes Silan	6.7 Gew%	aliphat. Kohlenwasserstoff		0602/3.90		Homepage	Hydrophobierungsmittel(Siloxan d.h. niedermol. Alkylalkoxisilan?) anwendungsfertig, für alle saugf., min. Baustoffe außer Natursteine, vergleichbar Funcosil SNL aber KW als Lösungsmittel. Entspricht Wacker 290S
Funcosil SP Spezial Siliconpräparat	Remmers Chemie GmbH & Co	Alkylalkoxisilan (Siliconharz)	5 Gew%	aliphatischer Kohlenwasserstoff	Meisel1, Lucakt2, Leisen1	0606/2.89			Hydrophobierungsmittel auf Polysiloxanbasis, anwendungsfertig, für saugf., min. Baustoffe auch Natursteine bevorzugt Tuff. Entspricht Wacker 190
Funcosil Steinfestiger 300	Remmers Chemie GmbH & Co	Kieselsäureethylester	ca. 100%				0720/8.92		Festigungsmittel, lösungsmittelfrei, neutraler Katalysator, Gelabscheidung ca. 300 g/l, umbenannt in KSE300
Funcosil Steinfestiger OH-510	Remmers Chemie GmbH & Co	Kieselsäureethylester	ca. 98 M%				0625/8.92		Festigungsmittel, lösungsmittelfrei, 2 M% Katalysator, Gelabscheidung 510 g/l
Funcosil Waschbetonimprägnierung	Remmers Chemie GmbH & Co	Acrylat-Siloxankombination	16.5 Gew%	Kohlenwasserstoffge misch		0662/3.90			Hydrophobierungs- und Festigungsmittel, anwendungsfertig, für Beton und Waschbeton, Carbonatisierungsbremse, arbintensivierend, Unterschied zu Funcosil AS?
Funcosil WS	Remmers Baustofftechnik	Alkylalkoxisilan	ca. 10 M.%	Wasser				Homepage	wässriges Hydrophobierungsmittel
G 4	Voss-Werke Farbenkraut, Darmstadt	Einkomponentiges Kunstharz/Polyurethan			Meisel1				Festigungsmittel
Hermetique KS 44	Bau-Chemie Prochaska & Pucher KG	silikatische Kittsubstanz			Schmidt-Thomsen 1				Festigungsmittel. Siehe auch Hermetique Verfahren. 1960iger Jahre.
Hermetique Sandex	Bau-Chemie Prochaska & Pucher KG	Flußsäurekombination			Schmidt-Thomsen 1				Festigungsmittel. Vorfestigungsmittel. Siehe auch Hermetique Verfahren. 1960iger Jahre.
Hermetique Silicon	Bau-Chemie Prochaska & Pucher KG	Silicon			Schmidt-Thomsen 1				Hydrophobierungsmittel. Siehe auch Hermetique Verfahren, 1960iger Jahre
HMK R69 Steinreiniger "spezial"	Möller-Chemie Steinpflegemittel GmbH	milder, säurehaltiger Steinreiniger						Homepage	Reinigungsmittel

Datenbank Steinkonservierungsmittel. Erfasste Produkte seit 1950

©: Institut für Steinkonservierung e.V., Mainz, Stand: August 2017

Handelsname	Hersteller	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt	Lösungsmittel	Literatur	Merkblatt1990	Merkblatt1993	Merkblatt2006ff	Bemerkungen
HMK S31 Silan imprägnierung	Möller-Chemie Steinpflegemittel GmbH	Silan-Siloxan	>6%					Homepage	Hydrophobierungsmittel
HMK S41 Steinfestiger OH	Möller-Chemie Steinpflegemittel GmbH	Kieselsäureester	75%					Homepage	Festigungsmittel
Hydron 200	Hydron chemical Systems und HEY'DI Bauchemie	Kunstharzbasis			Meisel1, Luckat2, Leisen1				Festigungsmittel
Hydrophobin	Indula GmbH	Acryl- und Silikonbasis			Meisel1, Marscher 1				Hydrophobierungsmittel
Hydrophobin SL	Indula GmbH	Silikonharz			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Icosit Betonlasur	Lechler-Chemie GmbH	Einkomponentiger Kunstharz/Acryl			Meisel1				Festigungsmittel
Icosit Flüssigkunststoff 2410	Lechler-Chemie GmbH	k.A.			Meisel1				Festigungsmittel
Icosit Flüssigkunststoff 6513 NG	Lechler-Chemie GmbH	Einkomponentiger Kunststoff/Polyurethan			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Imprägniermittel AG	Schmalstieg GmbH	k.A.	k.A.	k.A.		01087.1	25090.2		Hydrophobierungs- und Oleophobierungsmittel, anwendungsfertig, für alle min. Baustoffe
Intensil	Dr. Weipert & Co, Nachf. Chem. Fabrik	Silikatisches Co-Polymerisat			Meisel1, Luckat2, Leisen1				Hydrophobierungsmittel
ISABO-Steinkonservierungsmittel	Hans G. Erdmann, Isabo Steinkons. KG	zweikompl. Kunstharze ohne Epoxide			Meisel1, Luckat1, Leisen1				Festigungsmittel
Keim Fixativ	Keim Farben GmbH	Kaliwasserglas	k.A.		Glaise1, Riederer1				Festigungsmittel
Keim Silex OH 100	Keim Farben GmbH & Co KG	Kieselsäure-Ethylester	100 M.%	ohne	Wheeler1			Homepage	Festigungsmittel
Keim Steinreiniger N	Keim Farben GmbH & Co KG	Tenside						Homepage	Reinigungsmittel
Keim-Ecotec	Keim Farben GmbH & Co KG	Silicon-Mikroemulsion auf Siloxanbasis	k.A.	Wasser			Stand 9/92		Hydrophobierungsmittel auf wässriger Basis, 2-komponentig
Keim-Lotexan N	Keim Farben GmbH & Co KG	Siloxan	k.A.	k.A.	Meisel1		SD 7/92	Homepage	Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für Naturstein, Mindesteindringtiefe 2-5 mm
Keim-Purkristallat-Farbe	Industriewerke Lohwald, Keimfarben GmbH&Co.KG	Wasserglas, zweikompl.			Luckat2, Leisen1				Festigungsmittel
Keim-Silangrund	Keim Farben GmbH & Co KG	k.A.	k.A.	Alkohol			SD 7/92		Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für stark wasserbelastete oder feuchtigkeitsempfindliche min. Baustoffoberflächen als Grundierung vor Farbfassung, Mindesteindringtiefe 2 mm
Keim-Silex H	Keim Farben GmbH & Co KG	Tetraethylorthosilikat + Siloxane	k.A.	Ketone			SD 5/92	Homepage	Festigungs- und Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für alle saugf. min. Baustoffe, für Eindringtiefen des Festigers von mehr als 2 cm erst mit Silex OH vorbehandeln
Keim-Silex OH	Keim Farben GmbH & Co KG	Tetraethylorthosilikat	75 Gew%	Ketone	Horie1	Stand 7/89	SD 7/91	Homepage	Festigungsmittel, anwendungsfertig, für alle saugf. min. Baustoffe insb. Sandsteine
Kieseleser 40	Goldschmidt AG	k.A.			Meisel1				Festigungsmittel
Klardurol	Tränkner Chemie, Gerd Schreiner GmbH	Flusssäure			Glaise1			Homepage	Reinigungsmittel
Köstrosol 1030	Chemiewerk Bad Köstritz GmbH	SiO2-Dispersion, Partikelgröße 10 nm	30%	wässrig				Homepage	Festigungsmittel
Köstrosol D 1530	Chemiewerk Bad Köstritz	Kieselöl			Schindler1				Festigungsmittel, Bindemittel
Krautol 1312	Chemische Werke Farbenkraut	einkomp. Kunstharz/Acryl			Meisel1, Schmidt-Thomson 2				Festigungsmittel
Krautol 1313	Chemische Werke Farbenkraut	Silikonharz			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Krautoxin 1452	Chemische Werke Farbenkraut	Epoxidharz			Meisel1, Schmidt-Thomson 2				Festigungsmittel
Krylon-B/klar	Caramba Chemie GmbH & CO KG	Epoxidharz, 2 komponentig			Meisel1, Schmidt-Thomson 1			bei Produkten nicht gefunden (2008)	Festigungsmittel
KSE 100	Remmers Baustofftechnik	Kieselsäureester (Gelabscheidung ca. 20%)	99%	frei	Schmeikal1, Horie1			Homepage	Festigungsmittel
KSE 300E	Remmers Baustofftechnik	Kieselsäureester mit elastifizierenden Zusätzen für das Kieselgel	99%	frei	Schmeikal1			Homepage	Festigungsmittel speziell für weiche Natursteine
KSE 300HV	Remmers Baustofftechnik	Kieselsäureester mit Haftvermittler (Gelabscheidung ca. 30%)	99%	frei				Homepage	Festigungsmittel speziell für Kalksteine
KSE 500E	Remmers Baustofftechnik	Kieselsäureester (Gelabscheidung ca. 50%)	85%	frei				Homepage	Festigungsmittel
KSE 510	Remmers Baustofftechnik	Kieselsäureester (Gelabscheidung ca. 40%)	100%	frei				Homepage	Festigungsmittel

Datenbank Steinkonservierungsmittel. Erfasste Produkte seit 1950

©: Institut für Steinkonservierung e.V., Mainz, Stand: August 2017

Handelsname	Hersteller	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt	Lösungsmittel	Literatur	Merkblatt1990	Merkblatt1993	Merkblatt2006ff	Bemerkungen
KSE OH	Remmers Baustofftechnik	Kieselsäureester	75%	Keton	Wheeler1, Horie1			Homepage	Festigungsmittel, früher Funcosil OH
KSE300	Remmers Baustofftechnik	Kieselsäureester	ca. 99 M.%	frei	Wheeler1			Homepage	Festigungsmittel, alter Handelsname: Funcosil 300
Lemisan	Günter Lenz	ungesättigte Polyester+monomeres Styrol	?	?	Deutsches Patent Nr. 1 269 754, Meisel1, Riederer1				Festigungsmittel
Lithofin MN Grundschatz	Lithofin AG	Siloxan	>5%					Homepage	Hydrophobierungsmittel
Lithofin MN Steinrein >S<	Lithofin AG	alkalischer Reiniger						Homepage	Reinigungsmittel
Lithofin NM Steinrein	Lithofin AG	Tensidbasis						Homepage	Reinigungsmittel
Lithosan	Lithosan Stein Chemie				Schmidt-Thomson 1				Reinigungsmittel
Lithurin	ab-lindec	Fluat						Homepage	Härtungsmittel für Betonoberflächen
Lithurin A	Unbekannt	Wasserglas			Herm1				Festigungsmittel
Lithurin E	Unbekannt	Fluat			Herm1, Farrak1, Schmidt-Thomson 1,				Festigungsmittel
Lotexan	Keim Farben GmbH & Co KG	Alkylalkoxysiloxan	k.A.	Testbenzin			SD 7/92		Hydrophobierungsmittel für mineralische, poröse Untergründe (außer Naturstein)
Ludox HSA	System Kaiser (Vertrieb), Grace	Kieselöl (Partikelgröße ca. 12 nm)	30%	Wasser	Zäh1			Homepage	alkalifrei/arm im Vergleich zu Ludox PX30
Ludox LS	Grace	Kieselöl			Schindler1				Festigungsmittel, Bindemittel
Ludox PW30	Grace	Kieselöl (Partikelgröße ca. 30nm)	30%	Wasser				Homepage	Festigungsmittel, Bindemittel für Mörtel, frühere Bezeichnung Syton
Ludox PX30	Grace	Kieselöl (Partikelgröße ca. 12nm)	30%	Wasser				Homepage	Festigungsmittel, Bindemittel für Mörtel, gleich Syton X30?
Monumentique Paste C	Bau Chemie Prochaska KG	Äthylendiamintetraessigsäure-Dihydrat							Reinigungspaste zur Abnahme harter und schwarzer Krusten von Steinoberflächen bei kalk- oder tongebundenen Sandsteinen, Kalksteinen, Marmoren etc
Monumentique Paste Si-HF 6%	Bau Chemie Prochaska KG	k.A.							Reinigungspaste
Monumentique Steinfestiger	Bau-Chemie Prochaska KG	Kieselsäureester, Methylkieselsäureester			Meisel1, Luckat1, Leisen1				zweikomp. Festigungsmittel, Tetramethyl...
Motema 28	Interacryl GmbH	Tetraethylsilikat, vorhydrolysiert	k.A.	Ethanol	Weber1	Ffm. 10/91	Ffm. 6/92		Vorkondensierter Kieselsäureester (Ethylpolysilikat aus 4-6 Kieselsäureestermolekülen), nicht katalysiert, anwendungsfertig, effektiver Wirkstoffgehalt 28.5 % SiO2
Motema 30	Interacryl GmbH	Tetraethylsilikat	k.A.	Ethanol		Ffm. 11/91	Ffm. 6/92		Durch Imino-Alkoholverbindung vorgeschleunigtes Ethylpolysilikat (vgl. Motema 28), anwendungsfertig, effektiver Wirkstoffgehalt 30 % SiO2
Motema AS 1	Interacryl GmbH	Fluorkarbonharz	5 %	acetonähnlich			Ffm 11/91		Antigriffiti
Motema Finish X20	Interacryl GmbH	Polybutylmethacrylat	20%	Xylol	Schmeikal1, Wheeler1, Horie1				Festigungsmittel
Motema Finish XA	Interacryl GmbH	in Lsg. polymers. mod. Polymethacrylat	10 %	Xylol			Ffm. 11/92		Hydrophobierungs- und Festigungsmittel
Motema PKSE-Steinfestiger 20, 28, 29	Interacryl GmbH	Ethylester von Polykieselsäuren (PKSE-Ester)	20, 28, 29 Gew%	Ethanol			Ffm 09/95		Festigungsmittel
Motema Silan FX 10	Interacryl GmbH	Alkyltrimethoxysilan + mod. PMA	35 %	Xylol			Ffm 6/92		Hydrophobierungs- und Festigungsmittel, enthält im Vergleich zu Motema Silan S 10 % PMMA
Motema Silan S	Interacryl GmbH	Alkyl-trimethoxy-silan	25 %	Ethanol			Ffm. 4/92		Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für Natursteine
Motema WPC	Interacryl GmbH	Polymethylmethacrylat-Dispersion	29-31 %	Wasser	Koblischek1				Festigungsmittel, Bindemittel für Steinerfüllmörtel, Hydrophobierungsmittel
Mowilith 3573	Höchst AG	einkomp. Kunstharz(Vinylacetat)			Meisel1				zweikomp. Festigungsmittel,
Nuva F	Höchst AG	Fluorpolymer Dispersion			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Original "PASTOR' s Dauerschutz"	Ludwig Pastor KG	Silicon		Wasser?					Hydrophobierungsmittel, 1950iger Jahre, wasserverdünbar
Paraloid B 72	Rohm und Haas	Methylacrylat-ethylmethacrylat-copolymer		Toluen, Aceton, 1,1,1 Trichlorethan,Xylen	Hammer1, Young1, Schindler1, Pinto1, Vinci1			Homepage	= Acryloid B72
Perflutex STH-2800 Steinfestiger	Perflutex	TEOS						Homepage	Festigungsmittel
Pluviol	Lechler-Chemie GmbH	Silikonharz			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Polypox VE 90829/15	UPPC AG	Biphenol A/F + Epichlorhydrin (Verdünner?)		frei	Schmeikal1			bei Produkten nicht gefunden (2008)	Festigungsmittel, Versuchsprodukt = Polypox E 280/500 ?

Datenbank Steinkonservierungsmittel. Erfasste Produkte seit 1950

©: Institut für Steinkonservierung e.V., Mainz, Stand: August 2017

Handelsname	Hersteller	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt	Lösungsmittel	Literatur	Merkblatt1990	Merkblatt1993	Merkblatt2006ff	Bemerkungen
Primal AC-33	Rohm und Haas	Acrylharzdispersion			Meisel1			Homepage	Festigungsmittel
Pro 10 Profundura	Foerg, Handel & Consulting Lichtenwald	(auf bioenergetischer Basis)		Isopropanol				Homepage	Steinfestigungsmittel auf bioenergetischer Basis
Prostone 2000	PROSTONE Refinement Jüngst GmbH	Emulsion eines selbstvernetzenden Polymethylsiloxans		frei				Homepage	Hydrophobierungsmittel für Naturstein
Protectosil SH	Evonik Industries	Kieselsäureester	40% Gelabscheidung					Homepage	Festigungsmittel
Rabosil	R&S Verfahrenstechnik	Polysocyanat-Prepolymere (Polyurethane)	7%, 10%, 13%	Solvent-Naphta	Rabe1, Weber1, Schmeikal1				Festigungs- und Hydrophobierungsmittel, ZKF-Verfahren, Typ N1 7%ig, Typ S1 13%ig
Rainseal	Texas Refinery Corp.	Silikonharzbasis			Meisel1, Luckat2, Leisen1			Homepage	Hydrophobierungsmittel
Rajasil Fassadenimprägnierung W	Colfirmit Rajasil GmbH	Silicon-Mikroemulsion	k.A.	Wasser			R06607/9274/IV	Homepage	Hydrophobierungsmittel, zweikomponentig: Konzentrat + stabilisierende wässrige Lösung, biozide und fungizide Ausstattung
Rajasil OH 100 (Steinfestiger OH 100)	HECK Wall Systems GmbH	Kieselsäure-Ethylester	100%	frei				Homepage	Festigungsmittel
Rajasil Putzfestiger	Colfirmit Rajasil GmbH	Kieselsäureester + Additive (Acrylat?)	k.A.	k.A.		R04807.9027/IV	R04810.9127/IV		Festigungsmittel für Putze und kreidende Anstriche
Rajasil Silicon 28	Colfirmit Rajasil GmbH	oligomeres Siloxan + ?	k.A.	benzinartige Lösemittel		R02305.8915/I	R02303.9215/I		Hydrophobierungs- und Oleophobierungsmittel, anwendungsfertig, für alle min. Baustoffe
Rajasil Siloxan-Fassadenimprägnierung	Colfirmit Rajasil GmbH	oligomeres Siloxan	ca. 6,7 Gew%	Testbenzin		R00108.9039/III	R00104.9239/III	Homepage	Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für saugf. min. Baustoffe
Rajasil Steinfestiger H	Colfirmit Rajasil GmbH	Ks-Ethylester+niedermol.Siloxane+Silane	75 Gew%	Ketone		R0051d1.8955/II	R00510/9255/III		Festigungs- und Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für saugf. min. Baustoffe
Rajasil Steinfestiger OH	Colfirmit Rajasil GmbH	Kieselsäure-Ethylester	75 Gew%	Ketone		R02201.9032/I	R02210.9232/I		Festigungsmittel, anwendungsfertig, für saugf. min. Baustoffe
RCP KSE System	RoCemPlaster Baustoff GmbH	Kieselsäureester, unterschiedliche Molekülgrößen	keine Angaben					Homepage	Festigungsmittel, auf verschiedenen Anwendungsfälle einstellbar
Rhodorsil 11309	Rhone Poulenc	Methylphenylpolysiloxan		Toluol; 1,1,1-Trichlorethan	Hammer1, Young1				Hydrophobierungsmittel
Rhodorsil 240	Rhodia	oligomeres Methylsiloxan	10%	Test Benzin	De Clercq1				Hydrophobierungsmittel
Rhodorsil RC 70	Rhodia	TEOS		Testbenzin	Costa1, Wheeler1				Festigungsmittel
Rhodorsil RC 90	Rhodia	TEOS mit Methylphenylsiliconharz		Testbenzin und Toluol	Costa1, Wheeler1				Festigungsmittel mit Hydrophobierung
RS-Siloxanlösung 29	Schmalstieg GmbH	Siloxan	k.A.					Homepage	Festigungsmittel
RS-Steinfestiger OH G10	Schmalstieg GmbH	Kieselsäureester	10%	k.A.				Homepage	Festigungsmittel
RS-Steinfestiger OH G30	Schmalstieg GmbH	Kieselsäureester	30%	k.A.				Homepage	Festigungsmittel
Safe Stone	Sinco Mec Kolor	Methylmethacrylat-buthylmethacrylat-copolymer		Testbenzin	Hammer1			Homepage	=SafeS
Sebosil	Kallies Feinchemie AG	SiO2-Nanosole in ethanolischer Lösung	5-20%	Ethanol				Homepage	Festigungsmittel
Sikovin	Goldschmidt AG	Silikonharzbasis			Meisel1, Marschner				Hydrophobierungsmittel
Silester AR	Monsanto, Kremer Pigmente (Vertrieb)	vorhydrolysierter Ethylsilikat Hybridbinder						Homepage	Festigungsmittel
Silifirn L	Pufas Werk KG	Alkylsiliconharz mit Alkoxygruppen	k.A.	aromatenfreie Kohlenwasserstoffe				Homepage, TI v.28.02.2017	Fassadenimprägnierung, Hydrophobierungsmittel, schon in den 1970iger Jahre auf dem Markt
Silikonate K/M	Goldschmidt AG	Silikonharzbasis			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Silikonate N/M	Goldschmidt AG	Silikonharzbasis			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Silikonharzlösung	Formflex GmbH	Silikonharzbasis			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Silikon-Harzlösung 5%ig	Schmalstieg GmbH	Silikon	5 Gew%	k.A.		35186.1			Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für Natur- und Kunststeine
Silin Steinfestiger ST	Silinwerk van Baerle GmbH&Co. KG	Kieselsäureester						Homepage	Festigungsmittel
Siloxan	Formflex GmbH	Silikonharzbasis			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Siloxan-Lösung 6%ig	Schmalstieg GmbH	oligomeres Siloxan,lange Alkylgruppen	6 Gew%	k.A.		01087.1	19692.3		Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für Natur- und Kunststeine
Siloxan-Lösung 8 %ig	Schmalstieg GmbH	k.A.	k.A.	k.A.			19692.3		Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, alkalistabil
SILRES BS 1701	Wacker Chemie, Wacker Silicones	iso-Octyltriethoxysilan	99%						Hydrophobierungsmittel für Beton
SILRES BS 280	Wacker Chemie AG	Silan/Siloxan	100%	organisch	Vicini1				Hydrophobierungsmittel, v.a. für Kalksteine oder Gips
SILRES BS 290	Wacker Chemie AG	Silan/Siloxan-Gemisch	100% M.%	frei	Wacker1			Homepage	Hydrophobierungsmittel, alkalistabil, alter Handelsname Wacker...

Datenbank Steinkonservierungsmittel. Erfasste Produkte seit 1950

©: Institut für Steinkonservierung e.V., Mainz, Stand: August 2017

Handelsname	Hersteller	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt	Lösungsmittel	Literatur	Merkblatt1990	Merkblatt1993	Merkblatt2006ff	Bemerkungen
SILRES BS OH 100	Wacker Chemie AG	Kieselsäure-Ethylester, 32 % Gelabscheidung	100% M.%	frei	Wheeler1, Horie1			Homepage	Festigungsmittel
SILRES BS SMK 1311	Wacker Chemie AG	Silan/Siloxan-Mikroemulsion	100%	Wasser	Vicini1				Hydrophobierungsmittel
Sinmast	Sinmast-Bautenschutz	Epoxidharz			Meisel1				Festigungsmittel
Sinmast 50/TKV	Sinmast-Bautenschutz	zweikomp. Kunstharze ohne Epoxide			Meisel1				Festigungsmittel
Sinmast TKV	Sinmast-Bautenschutz	zweikomp. Kunstharze ohne Epoxide			Meisel1				Festigungsmittel
Steinfestiger H	Schmalstieg GmbH	Kieselsäure-Ethylester+Silikon	75 Gew%	k.A.		00287.1	24890.2		Festigungs- und Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für alle min. Baustoffe, v.a. Natursteine, Stuck, Fresken
Steinfestiger OH	Schmalstieg GmbH	Kieselsäure-Ethylester	75 Gew%	k.A.		35186.1	24890.2		Festigungsmittel, anwendungsfertig, für alle min. Baustoffe, v.a. Natursteine, Stuck, Fresken
Stone TS	AKV Biologischer Baustoffhandel GmbH	Natriumsilikatlösung	10-20%	Wasser				0I-IV-II00V-I	Abdichtmittel, Oberflächenversiegelung
Stonecare 1	Vosschemie	Öl-Acryl-Wasserdispersion						Homepage	Festigungsmittel
Stonecare 3	Vosschemie	Siloxanmodifiziertes Naturöl						Homepage	Hydrophobierungsmittel
Stonegel	Rewah N.V.	Silan-Siloxan	25%	organisch	De Clercq1			Homepage	Hydrophobierungsmittel
Stoneshield	Du Pont de Nemour, Deutschland	Fuorcopolymer			Vicini1				Hydrophobierungsmittel
Syton W30	Monsanto, Kremer Pigmente (Vertrieb)	Kieselsäuredispersion	30 %ig	Wasser				Homepage	Festigungsmittel, Bindemittel für Mörtel, größere Partikel als Syton X30, gleich Ludox PW30?
Syton X30	Monsanto, Kremer Pigmente (Vertrieb)	Kieselsäuredispersion	30 %ig	Wasser				Homepage	Festigungsmittel, Bindemittel für Mörtel, gleich Ludox PX30?
TEGO Phobe 6000	Evonik Tego Chemie GmbH	niedermolekulares, modifiziertes Polysiloxan						Homepage	Hydrophobierungsmittel
Tegosivin HL 100	Goldschmidt AG	niedermol. Methylethoxysiloxan	7,5 Gew%	Benzin	Meisel1, Luckat2				Hydrophobierungsmittel, Konzentrat, 1:10-1:16 zu verdünnen z.B. mit aliph. KW, event. Katalysator zusetzen (Tegosivin HLK) für alle min. Baustoffe
Tegosivin HL 20	Goldschmidt AG	Silikonharz			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Tegovakon GS	Goldschmidt AG	Kieselsäureester, hydrophobierend, Einkomponentensystem			Meisel1, Luckat1, Leisen1				Festigungs- und Hydrophobierungsmittel
Tegovakon H	Goldschmidt AG	Kieselsäureester hydrophobierend, Zweikomponentensystem			Meisel1, Luckat1, Leisen1				Festigungs- und Hydrophobierungsmittel
Tegovakon T	Goldschmidt AG	Orthosilikat und Methylsiloxan	> 38 Gew%	k.A.	Meisel1, Luckat2, Hammer1, Leisen1, Marschner1				Festigungs- und Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für saug. min. Baustoffe
Tegovakon V	Goldschmidt AG	Orthosilikat, Ethylpolysilikat	> 75 Gew%	k.A.	Meisel1, Luckat2, Hammer1, Leisen1, Young1, Pinto1, Wheeler1, Horie1				Festigungsmittel, anwendungsfertig, für saug. min. Baustoffe
Tegovakon V 100	Evonik Goldschmidt GmbH	Kieselsäureester, Tetraethoxysilan	99%	frei	Chlercq1				Festigungsmittel
Tempo-Abbeizpaste	Chemische Werke Kluthe GmbH	Natriumhydroxid und 1-Methoxy-2-Propanol	10-25%/1-5%	Wasser				Homepage	Reinigungsmittel für Farben
Testalin	Unbekannt	Aluminiumseife, hergestellt aus Aluminiumacetat und alkoholischer. Seifenlösung			Herm1, Farrak1, Schmidt-Thomson 1				Festigungsmittel
Teveka 100 SK	Teveka R. Kaufmann & Co.	Kieselsäureester	99%	frei				Homepage	Festigungsmittel
Tevekasil H9	Teveka R. Kaufmann & Co.	Alkyl-Trialkoxysilane bzw. Derivate	50%	Ethanol				Homepage	Hydrophobierungsmittel
Texon	General Electric Silicone	Silikonharz			Meisel1, Schmidt-Thomson 1			bei Produkten nicht gefunden (2008)	Hydrophobierungsmittel
Thompson-Steinimprägnerung	Thompson-Werke GmbH	Silikonharz			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Thoroglaze H	Rohm und Haas?	Polymethylmethacrylat		Verdünner, Propanol-Ethylacetat-Lösung	Hammer1			bei Produkten nicht gefunden (2008)	
Tiffany Transparent Waterproofing	Tiffany Asphalt International S.A.	Silikonharz			Meisel1, Luckat2, Leisen1				Hydrophobierungsmittel
Tilan	Schierling KG	organisches Titanat			Meisel1, Marschner1				Hydrophobierungsmittel

Datenbank Steinkonservierungsmittel. Erfasste Produkte seit 1950

©: Institut für Steinkonservierung e.V., Mainz, Stand: August 2017

Handelsname	Hersteller	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt	Lösungsmittel	Literatur	Merkblatt1990	Merkblatt1993	Merkblatt2006ff	Bemerkungen
TOP-Stein	IWB-Chemie	Plastifiziertes Silicium-Polymer			Meisel1, Luckat2, Leisen1				Festigungsmittel
Troplexin Steinfestiger	Schmalstieg GmbH	Fluat, Salz der Hexafluorkieselsäure			Schmidt-Thomson 1				Festigungsmittel, angewendet durch sog. Tiefenimprägnierung in mm-große Bohrlöcher
Troplexin Steinreiniger	Schmalstieg GmbH	Flusssäure+?		Wasser?	Schmidt-Thomson 1				Reinigungsmittel
Ulmado	Unbekannt	Leinölprodukt mit Zusatz von Harz oder Wachs			Herm1, Schmidt-Thomson 1, Drewello1				Festigungsmittel
Unil 280	Dr. Hartmann Kulba-Bauchemie	Oligomeres Alkylalkoxysiloxane	8.3 Ge%	Testbenzin		4/90	4/90		Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für Natursteinmauerwerk
Unil 290	Dr. Hartmann Kulba-Bauchemie	Oligomeres Siloxane	6.3 Gew%	Testbenzin		8/87	8/90	Homepage	Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für min. Baustoffe
Unil 290 J	Dr. Hartmann Kulba-Bauchemie	Oligomeres Siloxane	k.A.	Alkohol			ausgelaufen		Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für min. Baustoffe
Unil Sandsteinverfestiger H	Dr. Hartmann Kulba-Bauchemie	Kieselsäureethylester+Silikon	75 Gew%	k.A.		1/87	4/91	Homepage	Festigungs- und Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für min. Baustoffe
Unil Sandsteinverfestiger OH	Dr. Hartmann Kulba-Bauchemie	Kieselsäureethylester	75 Gew%	k.A.		7/89	7/91	Homepage	Festigungsmittel, anwendungsfertig, v.a. für Natursteine aber auch andere min. Baustoffe
Unil Sandsteinverfestiger OH 100	Kulba Bauchemie	Kieselsäure-Ethylester	100%	frei				Homepage	Festigungsmittel
Unil SMK	Dr. Hartmann Kulba-Bauchemie	Silikon-Mikroemulsion (Silane+Siloxane)	k.A.	Wasser			10/92	Homepage	Hydrophobierungsmittel, Konzentrat, 1:9 mit Wasser verdünnen
Vapodin Z	Vapotex Gesellschaft für Reinigungstechnik mbH	Silikonbasis			Meisel1, Luckat2, Leisen1			bei Produkten nicht gefunden (2008)	Hydrophobierungsmittel
Wacker 090	Wacker Chemie GmbH	oligomeres Methylsiloxan			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Wacker 090 A	Wacker Chemie GmbH	oligomeres Methylsiloxan		Ethanol	Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Wacker 090 L	Wacker Chemie GmbH	Oligomeres Methyl-Siloxan	80 Gew%	Solvent-Naphtha/DA A	Meisel1, Marschner1				Hydrophobierungsmittel, Konzentrat, 1:11-1:14 zu verdünnen z.B. mit Kristallöl 30, Unterschied zu 290 L? (Hinweis höhere Dichte)
Wacker 090 S	Wacker Chemie GmbH	Oligomeres Methyl-Siloxan	6.7 Gew%	Kristallöl 30	Meisel1, Chvatal1, Marschner1				Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, Unterschied zu 090 L?
Wacker 190	Wacker Chemie GmbH	oligomeres Methylisooctylsiloxan			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Wacker 190 F	Wacker Chemie GmbH	oligomeres Methylisooctylsiloxan			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Wacker 190 S	Wacker Chemie GmbH	oligomeres Methylisooctylsiloxan			Meisel1, Luckat2, Leisen1, Marschner1				Hydrophobierungsmittel
Wacker 280	Wacker Chemie GmbH	Oligomeres Alkylalkoxysiloxan	70 +/- 2 Gew%	nicht bekannt	Weber1	4566 4.88	4566 11.89		Hydrophobierungsmittel, Konzentrat, 1:11 zu verdünnen z.B. mit Kristallöl 30, speziell für Natursteine im Vergleich zu 290 modifiziert mit KSE
Wacker 290	Wacker Chemie GmbH	Oligomeres Siloxan (Alkylalkoxysiloxan) oligomeres Methylisooctylsiloxan	81 +/- 1 Gew%	Solvent-Naphtha/DA A	Meisel1, Young1, Weber1	3387 10.89	3398 4.92		Hydrophobierungsmittel, Konzentrat, 1:15 zu verdünnen z.B. mit Kristallöl 30, für saugf. min. Baustoffe außer Natursteine, identisch mit Wacker 290 L
Wacker 290 A	Wacker Chemie GmbH	Oligomeres Siloxan (Alkylalkoxysiloxan) oligomeres Methylisooctylsiloxan	8 Gew%	Ethanol	Meisel1				Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für saugf. min. Baustoffe außer Natursteine, anderes Lösungsmittel als 290 S
Wacker 290 L	Wacker Chemie GmbH	Oligomeres Siloxan (Alkylalkoxysiloxan) oligomeres Methylisooctylsiloxan	81 +/- 1 Gew%	Solvent-Naphtha/DA A	Meisel1, Hammer1, Young1				Hydrophobierungsmittel, Konzentrat, 1:15 zu verdünnen z.B. mit Kristallöl 30, für saugf. min. Baustoffe außer Natursteine
Wacker 290 S	Wacker Chemie GmbH	Oligomeres Siloxan (Alkylalkoxysiloxan) oligomeres Methylisooctylsiloxan	6.7 Gew%	Kristallöl 30	Meisel1, Marschner1				Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für saugf. min. Baustoffe außer Natursteine
Wacker 550 /SMK	Wacker Chemie GmbH	Siliconmikroemulsion (SMK) auf Basis Silan und olig. Siloxan	65 %	Wasser	Mayer1		4848 9.91		Injektionsmittel, Konzentrat, mit Wasser verdünnbar (1:11 - 1:14), Firmenbroschüre "Silicon-Mikroemulsionen für die Mauertrockenlegung" Nr. 4912.5/92
Wacker BS 10	Wacker Chemie GmbH	Natriummethylsiliconat			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Wacker BS 15	Wacker Chemie GmbH	Kaliummethylsiliconat	22 Gew%	Wasser	Roth2, Chvatal1 Meisel1		3755 8.92		Festigungs- und Hydrophobierungsmittel, Konzentrat, 1:9-1:10 zu verdünnen mit Wasser, Firmenbroschüre "Siliconimprägn. grobkeram. Erzeugnisse" Nr. 3525.986
Wacker BS 28	Wacker Chemie GmbH	keine Angaben	16 +/- 1 Gew%	Heptan, Isoparaffin, Ethylacetat		3594 4.90	3594 4.92		Hydrophobierungs- und Oleophobierungsmittel, Konzentrat, 1:1 - 1:4 zu verdünnen z.B. mit Kristallöl 30, alle Untergründe
Wacker BS 31	Wacker Chemie GmbH	Methylsiliconharz			Meisel1, Marschner1, Rahfoth1				Hydrophobierungsmittel
Wacker BS 44	Wacker Chemie GmbH	Silan (lange Alkylkette)	100 Gew%		Roth1		3942 5.92		Hydrophobierungsmittel, Konzentrat, 1:4 zu verdünnen z.B. mit Kristallöl 30
Wacker BS 46	Wacker Chemie GmbH	Siliconemulsion	50%ig		Chvatal1				Hydrophobierungsmittel

Datenbank Steinkonservierungsmittel. Erfasste Produkte seit 1950

©: Institut für Steinkonservierung e.V., Mainz, Stand: August 2017

Handelsname	Hersteller	Wirkstoff	Wirkstoffgehalt	Lösungsmittel	Literatur	Merkblatt1990	Merkblatt1993	Merkblatt2006ff	Bemerkungen
Wacker H	Wacker Chemie GmbH	Tetraethylsilikat + Siloxan (Silan?)	75 Gew%	Ketone	Meisel1, Young1, Weber1, Chvatal1, Marschner1, Wheeler1	3476 11.89	3476 9.91		Festigungs- und Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für alle saugf. min. Baustoffe
Wacker OH	Wacker Chemie GmbH	Tetraethylsilikat	75 Gew%	Ketone	Meisel1, Young1, Weber1, Wheeler1	3642 11.89	3642 11.89		Festigungsmittel, anwendungsfertig, für alle saugf. min. Baustoffe
Wacker Silikon-Harz H 44	Wacker Chemie GmbH	Alkyl-phenyl-silikonharz mit Alkoxygruppen			Schmeikal1			Homepage	2008: SILRES H44, Festharzpulver, Festigungsmittel
Wacker VP 1234	Wacker Chemie GmbH	Siliconharz			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Wacker VP 1245	Wacker Chemie GmbH	Siliconharz			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Wacker VP 1275	Wacker Chemie GmbH	Siliconharz			Luckat2, Leisen1				Hydrophobierungsmittel
Wacker VP 1281	Wacker Chemie GmbH	Siliconharz, oleophobierend			Meisel1, Marschner1				Hydrophobierungsmittel
Wacker VP 1282	Wacker Chemie GmbH	Siliconharz			Meisel1				Hydrophobierungsmittel
Wacker VP 1311/SMK	Wacker Chemie GmbH	Silan und oligomeres Alkoxysiloxan (SMK)	ca. 67 Gew.%	Wasser	Mayer1, Young1,	4629 7.90	4626 4.92		Hydrophobierungsmittel, Silicon-Mikroemulsions-Konzentrat, 1:7 zu verdünnen mit Wasser, für saug. min. Baustoffe wie Putz, Ziegel, KS, Beton, Natursteine nicht genannt, Firmenbroschüre "Silicon Microemulsions" Nr. 4913e.5/92
Wacker VP 1321	Wacker Chemie GmbH	Methylsilicon-Festharzpulver	100 %				4808 8.90		Hydrophobierungsmittel, Feuchteschutz von wenig alkalischer, poröser, mineralischer Bausubstanz, zu lösen in organische Lösungsmitteln (5-7 %ig)
Wacker VP 2100/SMK	Wacker Chemie GmbH	SMK auf Basis Silan und olig. Siloxan	ca 77 %	Wasser	Mayer1, Mayer2, Weber1		4795 4.92		Grundierung für Fassadenbeschichtung
Wagner Silicon Plus	Beeck'sche Farbwerke	siliciumorganisch, Silicon	5-12 Vol%	organisch		6149/02	id. BS 330		Hydrophobierungsmittel, anwendungsfertig, für saugf. und nicht saugf. mineralische Untergründe
ZKF Steinfestiger	R&S Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG	Polyurethanlösung			Rabe1				siehe Rabosil