

OQEMA



Farby i Lakier

PL Branża techniczna



Grupa OQEMA – jesteśmy firmą rodzinną z długą tradycją, założoną w 1922 roku pod nazwą „Gebrüder Overlack”. Od tej chwili staliśmy się renomowanym dystrybutorem podstawowych oraz specjalistycznych produktów chemicznych działającym na terenie całej Europy, z siedzibą w Mönchengladbach (Niemcy).

Z dumą dołączyliśmy do grona 5 najlepszych firm zajmujących się dystrybucją produktów chemicznych w Niemczech, a dzięki zrównoważonemu rozwojowi znajdujemy się teraz w pierwszej dziesiątce w Europie.

Ogromną część tego sukcesu zawdzięczamy zaangażowanym pracownikom, a także kulturze firmy opartej na wartościach takich jak niezawodność, konsekwencja oraz zrównoważony rozwój.

KLUCZOWE LICZBY

PRODUKTY

1.500

POWIERZCHNIA MAGAZYNU W M²

10.700

PRACOWNICY

94

LOKACJE

2

LOKALIZACJE

OZORKÓW
WARSZAWA

ROZPUSSZCZALNIKI	04
UTWARDZACZE I UKŁADY WODNE	07
ŻYWICE EPOKSYDOWE	08
DYSPERSJE - POWŁOKI DO DREWNA <i>SYNTHOMER</i>	10
DYSPERSJE - POWŁOKI OCHRONNE <i>SYNTHOMER</i>	11
DYSPERSJE - POWŁOKI ARCHITEKTONICZNE <i>SYNTHOMER</i>	12
ŻYWICE ALKIDOWE	13
PIGMENTY I WYPEŁNIACZE NIEORGANICZNE	16
PIGMENTY ORGANICZNE w formie wodnych dyspersji	18
WOSKI PARAFINOWE I POLIETYLENOWE	19
SILANY	20
OLEJE	22
PÓŁPRODUKTY BASF	23



Gr. Chemiczna	Nazwa	Skrót
Etery Glikolu Etylenowego	Butyloglikol	(BG)
	Butylodiglikol	(BDG)
	Etyloglikol	(EG)
	Etylodiglikol	(EDG)
	Metyloglikol	(MG)
	Metylodiglikol	(MDG)
	Izopropyloglikol	(IPG)
Etery Glikolu Propylenowego	Butoksypropanol	(PnB)
	Butoksydwupropanol	(DPnB)
	Etoksypropanol	(EP)
	Metoksypropanol	(PM)
	Metoksydwupropanol	(DPM)
	Glikol propylenowy + eter monobutyłowy	(TPNB)
	Alkohole	Alkohol Dwuacetonowy
Alkohol n-Butylowy		(NBA)
Alkohol Izobutyłowy		(IBA)
Alkohol n-Propylowy		(NPA)
Alkohol Izopropylowy 99,8 %		(IPA)
Alkohol Izopropylowy 84-86 %		(IPA)
Alkohol Izoamylowy		(IAA)
Alkohol 1,4-butadienowy		(BDA)
Alkohol Benzylowy		
Alkohol 2-merkaptoetanolowy		
Alkohol 2-etyloheksanolowy		(2-EH)
Cykloheksanol		
Ketony		Aceton 99,9%
	Aceton 98,0 % (reko)	(DMK)
	Cykloheksanon	(CHX)
	Dwuizobutyloketon	(DIBK)
	Metyloamylketon	(MAK)
	Metyloetyloketon	(MEK)
	Metyloizoamylketon	(MIAK)
	Metyloizobutyloketon	(MIBK)
Etyloamylketon	(EAK)	

Gr. Chemiczna	Nazwa	Skrót
Estry	Octan Metylu	(MA)
	Octan Etylu	(EA)
	Octan Butylu	(BAC)
	Octan Izobutylu	(ISOBAC)
	Octan Butyloglikolu	(BGA)
	Octan Butylodwuglikolu	(BDGA)
	Octan Etylodwuglikolu	(EDGA)
	Octan n-Propylu	(NPAC)
	Octan Izopropylu	(IAC)
	Octan Etoksypropylu	(EPAC)
	Octan Metoksypropylu	(MPA)
	Glikole	Glikol Monoetylenowy
Glikol Dwuetylenowy		(DEG)
Glikol Trójetylenowy		(TEG)
Glikol Heksylenowy		(HG)
Glikol Monopropylenowy USP		(MPG USP)
Glikol Monopropylenowy TECH		(MPG)
Glikol Dwupropylenowy		(DPG)
Glikol Trójpropylenowy		(TPG)
Glikole Alkilopolialkilowe		
Glikole Polietylenowy		
Glikole Polipropylenowe		
Rozpuszczalniki Węglowodorowe		Benzyna dearomatyzowana typu D40
	Benzyna dearomatyzowana typu D60	
	Benzyna lakowa	
	Benzyna ekstrakcyjna 80/110	
	Solvent nafta typ 100	
	Solvent nafta typ 150	
	Cykloheksan	
	Ksylen	
	Toluen	

ROZPUSZCZALNIKI

Gr. Chemiczna	Nazwa	Skrót
Inne	N-Etylpyrolidon	(NEP)
	N-Metylpyrolidon	(NMP)
	Dimetyloformamid	(DMF)
	Tetrahydrofuran Stabilizowany BHT, Niestabilizowany	(THF)
	Węglan Propylenu	(PC)
	Trichloroetylen	
	Tetrachloroetylen	
	a - metoksystyren	
	Terpeny pomarańczowe	
	Terpentyna drzewna HTO	
	Terpentyna Balsamiczna	
Mieszanki Rozpuszczalników Organicznych	<i>Dużo możliwości mieszania dowolnych rozpuszczalników w dowolnej proporcji, na życzenie klienta.</i>	

UTWARDZACZE I UKŁADY WODNE

Utwardzacz	Równoważnik Epoksydowy	Lepkość 25°C [Pa*s]	Kolor [Gardner]	Informacje Dodatkowe/ Zastosowanie Zalecane
EPILOX H 10-30	93	0.20-0.30	max. 2	Modyfikowany cykloalifatyczny adukt aminowy /OGÓLNE
EPILOX H 10-25	340	0.44-1.20	max. 8	Poliainoamid w 30% ksylenu/Powłoki, farby, lakiery
EPILOX H 10-23	520	0.8-1.4	max. 8	Addukt poliaminoamidowy w 40% ksylenu/butanolu (4:1)/Powłoki, farby, lakiery
EPILOX H 15-15	240	3.1-3.7 (75°C)	max. 10	Poliainoamid/ powłoki, farby, lakiery, utwardzanie do +10°C
EPILOX H 15-25	130	0.7-0.9 (75°)	max. 10	Poliainoamid/ farby antykorozyjne, utwardzanie do +10°C
EPILOX H 15-40	95	0.3-0.6 (75°C)	max. 10	Poliainoamid/ farby antykorozyjne, utwardzanie do +10°C

UKŁADY WODNE

EPILOX M 715	185	1.50-2.50	max. 2	Modyfikowany adukt poliaminowy w 44% wody /Wodne farby i lakiery utwardzanie do +10°C
EPILOX H 12-01	210	13-23	max. 12	Poliainoamid w 50% wody / Wodne farby i lakiery utwardzanie do +10°C

Pod marką **Epilox®** firma **LEUNA-Harze** oferuje szeroki wachlarz żywic epoksydowych, reaktywnych rozcieńczalników i utwardzaczy, które są odpowiednie do różnych zastosowań.

Typ	Równoważnik Epoksydowy	Lepkość 25°C [Pa*s]	Opis	Zastosowanie Zalecane
EPILOX A 19-00	182-192	9-13	Bisfenol A	OGÓLNE
EPILOX A 19-02	185-200	14-18	Bisfenol A Wysoka lepkość i trudno krystalizująca	OGÓLNE
EPILOX F 17-00	165-173	2.5-4.5	Bisfenol F	OGÓLNE

STAŁE ŻYWICE

EPILOX A 50-02	450-500	5-10 (W 40 % MEK)	Bisfenol A	Powłoki przemysłowe i w postaci sypkiej
EPILOX A 85-02	800-900	20-40 (W 40 % MEK)	Bisfenol A	Powłoki przemysłowe i w postaci sypkiej

W KSYLENIE

EPILOX L 50-54	450-500	7-11	Bisfenol A/25 % ksylenu	Powłoki/Farby antykorozyjne.
EPILOX L 25-80	230-265	0.6-0.9	Bisfenol A/20 % ksylenu	Powłoki/Farby antykorozyjne. High-solid.
EPILOX M 1032	~405	1.7-2.3	Modyfikowana żywica na Bisfenolu A/25 % ksylenu	Powłoki/Farby antykorozyjne. High-solid.



ZIELONE PRODUKTY EPOKSYDOWE

Firma Leuna Harze oferuje również żywice produkowane z odnawialnych źródeł.

Seria żywic G, produkowana z Epichlorhydriny pozyskiwanej z zielonego glicerolu posiada niższe ślady węglowe niż żywice produkowane w standardowy sposób:

PRZYKŁADY PRODUKTÓW EKOLOGICZNYCH

Typ	Żywica	Równoważnik Epoksydowy	Lepkość 25°C [Pa*s]	Typ	Węgiel organiczny ¹⁾
Epilox®	A18-00G	175 – 185	8 – 10	Żywica na bisfenolu A	~28%
Epilox®	A19-00G	182 – 192	9 – 13	Żywica na bisfenolu A	~28%
Epilox®	F17-00G	165 – 173	2,5 – 4,5	Żywica na bisfenolu F	~30%

Reaktywne rozcieńczalniki epoksydowe o lepkości równoważnej biopochodne eteru glicydylowego.

Typ	Rozcieńczalnik	Równoważnik Epoksydowy	Lepkość 25°C [Pa*s]	Eter glicydylowy na podstawie	Węgiel organiczny ¹⁾
Epilox®	P13-18G	270 – 305	5 – 10	C12 - C14 alkohol	~100%
Epilox®	P13-20G	140 – 160	15 – 25	1,6-heksanodiol	~50%
Epilox®	P13-21G	125 – 145	12 – 22	1,4-butanodiol	~60%

Typ	Rozcieńczalnik	Równoważnik Epoksydowy	Lepkość 25°C [Pa*s]	Eter glicydylowy na podstawie	Węgiel organiczny ¹⁾
Epilox®	T19-34 seria	165 – 180	5 – 10	Żywica na bisfenolu A/F i rozcieńczalniku reaktywnym	up to 34 %
Epilox®	T19-36 seria	190 – 210	15 – 25	Żywica na bisfenolu A/F i rozcieńczalniku reaktywnym	up to 41 %
Epilox®	T19-38 seria	180 – 200	12 – 22	Żywica na bisfenolu A/F i rozcieńczalniku reaktywnym	up to 41 %

1) obliczone i zmierzone zgodnie z normą DIN EN 16640



Nazwa	Podkłady blokujące taniny	Bejce i lakierobejce	Lakiery do parkietów	Pigmentowane powłoki	Półprzezroczyste lakiery
AKRYL					
Hydro PLIOLITE® 330				●	
Hydro PLIOLITE® 050	●				
PLEXTOL® A6474				●	●
PLEXTOL® UltraFine LS 5000		●			
PLEXTOL® W1078			●		
STYREN AKRYL					
PLIOTEC® CS 24				●	●
PLIOTEC® R 825D				●	

● Główna aplikacja

DYSPERSJE - POWŁOKI OCHRONNE



Nazwa	Farby drogowe	Farby do dachówek	Pokrycia dachowe/ Powłoki naprawcze	Pęczniące powłoki	Powłoki zabezpieczające podwozie	Farby antykorozyjne	Powłoki ochronne bezpośrednio na metal
AKRYL							
PLEXTOL™ D 507		●					
PLEXTOL™ D 977			●				
PLEXTOL™ M 625		●					
PLEXTOL™ R 100			○				
PLEXTOL™ R 123			●				
PLEXTOL™ R 5511			●				
PLEXTOL™ R 5530						●	●
PLEXTOL™ RM 1017	●						
STYREN AKRYL							
REVACRYL™ AE 3020			●				
REVACRYL™ AE 4522						○	
REVACRYL™ AE 6030						●	
REVACRYL™ RM 4550	●						
KOPOLIMER OCTANU WINYLU							
Emultex™ FR 728				●			
Emultex™ FR 797				●			
XSBR							
LIPATON™ SB 5521					●	●	

● Rekomendowana aplikacja

○ Pasująca aplikacja



Nazwa	Matowe	Farby do pomieszczeń mokrych/Eggshell	Pół błyszczące	Farby fasadowe	Farby i tynki silikatowe	Tynki mozaikowe	Powłoki elastomerowe	Farby do różnych powierzchni	Podkłady na beton	Wzmacniające podkłady	Tynki	Farby ścienne bez biocydów	Zagęstniki
AKRYL		●	●	●				●					
PLEXTOL™ D 487				●	●	●							
PLEXTOL™ D 512		●		●									
PLEXTOL™ D 2610							●						
PLEXTOL™ P 7730		●	●	●									
PLEXTOL™ P 7788		●											
PLEXTOL™ R 814													
PLEXTOL™										●			
ROHAGIT™ SD 15													●
STYREN AKRYL													
PLIOTEC™ SA 40									●				
REVACRYL™ AE 3723	●										●		
REVACRYL™ AE 3820	●										●		
REVACRYL™ DS 810	●			●									
REVACRYL™ DS 2100			●	●									
REVACRYL™ L 3783				●							●		
REVACRYL™ P 7699	●		●								●		
REVACRYL™ UG 1876					●							●	
REVACRYL™ UG 3710				●							●		
KOPOLIMER OCTANU WINYLU													
EMULTEX™ 5793	●		●										
EMULTEX™ P7215		●											
EMULTEX™ VV 665		●											
EMULTEX™ VV 675				●									

● Główna aplikacja

Typ	Rodzaj oleju	Długość oleju	Polyol	Cz. Stałe (%)	Iepkości (Poise 25 °C)	Zastosowanie	Rozpuszczalnik
PÓŁTŁUSTE ALKIDY							
RX 255.04	linoleic rich	50	penta	55	40–50 @ 23°C	Półtłusty alkid do suszenia powietrzem. Podkłady przemysłowe i wykończenia	Xylene/D 40 (1 : 3)
RE 060.63	linoleic rich	52	penta	60	+/- 600 dPas	Szybkoschnące wykończenia satynowe	D 40
RE 050.87	linoleic rich	55	penta	50	30–40 dPas	Szybkoschnące wykończenia o doskonałej retencji barw	D 40
RE 065.82	linoleic rich	62	penta	65	35–45 St	Dekoracyjne wykończenie z doskonałą retencją barw	D 40
RE 065.58	liniany	62	penta	65	95–110	Lakiery do drewna (np. powłoki łożdi) – wersja niskozapachowa	D 40
TŁUSTE ALKIDY							
RS 060.71	linoleic rich	64	penta	60	35–50 @ 23°C	Dekoracyjne emalie i lakiery	D 60
RE 070.06	linoleic rich	65	penta	70	30–40 0.	Dekoracyjne emalie i lakiery	D 40
RE 570.06	linoleic rich	65	penta	70	100–130 St	Dekoracyjne emalie i lakiery	D 40
RE 065.10	linoleic rich	65	penta	65	20–30 St 0.9	Wysokiej trwałości powłoki i bejce do drewna	D 40
RE 370.65	linoleic rich	65	mieszane	70	35–50	Najwyższej jakości dekoracyjne emalie i lakiery	D 40
RE 060.66	linoleic rich	65	penta	60	50–80 St	Emalie dekoracyjne i lakiery	D 40
RE 080.88	linoleic rich	73	penta	80	55–70 St	Wysokiej jakości dekoracyjne emalie o dużym połysku	D 40
ALKIDY MODYFIKOWANE URETANAMI VALITHANE							
RU 355.44	linoleic rich	55	penta	55	50–70 St	Alifatyczne zmodyfikowane	D 40
RU 355.01	linoleic rich	59	mieszane	55	23–30 St	Zmodyfikowana aromatami	D 40
RU 360.01	linoleic rich	59	mieszane	60	+/-180	Zmodyfikowana aromatami	D 40
RU 055.56	linoleic rich	61	penta	55	40–50	Zmodyfikowana aromatami	D 40
RU 060.69	linoleic rich	62	penta	60	30–40 dPa	Zmodyfikowana aromatami	D 40
RU 060.85	tofa	71	penta	60	60–80 @ 20°C	Zmodyfikowana aromatami	D 40
RU 050.22	linoleic rich	60	penta	50	30–55 @ 23°C	Szybko utwardzalna. Aromatyczna.	D 40

Typ	Rodzaj oleju	Długość oleju	Poliol	Cz. Stałe (%)	Iepkości (Poise 25 °C)	Zastosowanie	Rozpuszczalnik
ALKIDY TIKSOTROPOWE VALITHIX							
TS 050.01	linoleic rich	58	penta	50	twardy żel	Średnia tiksotropowa żywica alkidowa, twardy żel. Szybka regeneracja struktury	D 60
TE 167.04	linoleic rich	61	penta	67	+/- 100 @ 10 s-1	Średnia tiksotropowa żywica alkidowa, miękki żel do dekoracyjnych farb	D 40
TE 055.51	specjalne kwasy tłuszczowe	60	penta	55	90-110 @ 20 °C	Długie oleje tiksotropowe do systemów lakierniczych i dekoracyjnych. Odporny na polarne rozpuszczalniki	D 40
VALITHANE / VALIRES O WYSOKIEJ ZAWARTOŚCI SUBSTANCJI STAŁYCH							
RU 090.26	specjalne kwasy tłuszczowe	78	mieszane	90	20-35	Lakiery do podłóg, dekoracyjne o wysokiej zawartości cz. stałych. Modyfikowane alifatycznie	D 40
RO 100.02	linoleic rich	75	penta	100	150-190 St	Wysokiej jakości emalie dekoracyjne.	/
RO 100.43	linoleic rich	75	penta	100	25-35	Medium szlifierskie i żywica do poprawy odporności na ścieranie emalii alkidowych	/
RD 300.25	linoleic rich	92		100	<1 Pas	Reaktywny rozcieńczalnik. Polimer oleju maleinowego	/
RD 300.20	linoleic rich	85	/	100	<1.5 Pas	Reaktywny olej roślinny, modyfikowany. Schnący na powietrzu.	/
WODNE MIKROEMULSJE ALKIDOWE							
HA 040.01	specjalne kwasy tłuszczowe	58	mieszane	40	15-60 s kubek 4 @ 20 °C	Szybkoschnące powłoki dekoracyjne i przemysłowe powłoki wodorozcieńczalne. Alifatycznie zmodyfikowana.	woda zdemin.
HA 040.02	specjalne kwasy tłuszczowe	58	mieszane	40	15-60 s kubek 4 @ 20 °C	Szybkoschnące powłoki dekoracyjne i przemysłowe powłoki wodorozcieńczalne. Alifatycznie zmodyfikowana.	woda zdemin.
HA 040.03	specjalne kwasy tłuszczowe	58	mieszane	40	1.5-5 dPas @ 20 °C	Szybkoschnące powłoki dekoracyjne i przemysłowe powłoki wodorozcieńczalne. Alifatycznie zmodyfikowana, system bezsykatywowy.	woda zdemin.

Typ	Rodzaj oleju	Długość oleju	Polool	Cz. Stałe (%)	Iepkości (Poise 25 °C)	Zastosowanie	Rozpuszczalnik
-----	--------------	---------------	--------	---------------	------------------------	--------------	----------------

ŻYWICE EMULGUJĄCE VALITHANE

RU 100.38	linoleic rich	80		100	15–30	Poprawa wielu własności farb lateksowych. Wolny od APE	/
-----------	---------------	----	--	-----	-------	--	---

ŻYWICE SILIKONOWE VALIRES

SE 060.60 (30% silikon)	linoleic rich	48	penta	60	8–22 dPas	Wyjątkowa wydajność zewnętrzna i odporność na czynniki atmosferyczne. Odporność na promieniowanie ultrafioletowe i utlenianie	D 40
SE 080.10 (30% silikon)	linoleic rich	48	penta	80	85–110 dPa.s	Wyjątkowa wydajność zewnętrzna i odporność na czynniki atmosferyczne. Odporność na promieniowanie ultrafioletowe i utlenianie	D 40
SE 080.20 (25% silikon)	linoleic rich	50	penta	80	35–45 dPa.s	Wyjątkowa wydajność zewnętrzna i odporność na czynniki atmosferyczne. Odporność na promieniowanie ultrafioletowe i utlenianie	D 40

SPECIALITIES

Valisperse RS 074.83				74	max 10	Środek zwilżający i dyspergujący do powłok na bazie rozpuszczalników	/
Valires EU 060.11	Specjalne kwasy tłuszczowe	63		60	35–50 @ 20 °C	Estry epoksydowe długich olejów. Mogą być stosowane jako uniwersalny grunt	/

EMULSJA WODA W OLEJU

RE 015.00	linoleic rich	65	penta	15	10–20	Emulsja typu woda w oleju, długiego oleju alkydowego do systemów lakierniczych i dekoracyjnych	D 40
RE 035.00	linoleic rich	85	penta	35	max 80	Emulsja typu woda w oleju, reaktywnego rozcieńczalnika do systemów lakierniczych i dekoracyjnych	D 40

SYKATYWY

PODSTAWOWE	KOBALTOWA, WAPNIOWA, CYRKONOWA oraz MAGNEZOWA
POMOCNICZE	MIEDZIOWA, CYNKOWA, CEROWA, NIKLOWA oraz BAROWA
ECOS ND 15	Alternatywa sykatywy kobaltowej – Kobalt w postaci nietoksycznego polimeru
MIESZANKI	Dostępne są oryginalne mieszanki różnych sykatyw oraz w wyjątkowych sytuacjach wykonywany jest także mix pod recepturę klienta.
SYKATYWY WODNE	Ca 4%, Co 8% oraz Zr 12%. Dostępne także mieszanki i ECOS ND 15 AQUA.

PIGMENTY I WYPEŁNIACZE NIEORGANICZNE

TLENKI ŻELAZA I CHROMU

Czerwone	Bayferrox®	105M, 110M, 120M , 120NM, 130M, 130 BM, 140M, 160M, 180M, 180 NM, 222FM
Czarne	Bayferrox®	303 T, 306, 318M, 318 MB, 360
Brązowe	Bayferrox®	645 T
Żółte	Bayferrox®	915, 943, 1420NM, 3420 (M), 3905(M), 3910(M), 3910 LV(M), 3920(M), 3950 (M)
	Colortherm®	10, 30,
Zielone	Colortherm®	GN-M

Oznaczenia:

Colortherm® – Pigmenty o polepszonej stabilności termicznej (200-300OC)

T – Pigment stabilny termicznie (400-500OC)

M oraz (M) – Pigment mikronizowany

N – Nowa formułacja, nieznacznie inny kolor

F – Pigment w postaci zawiesiny

B – Pigment o lekkim odcieniu niebieskim

LV – Pigment o obniżonej lepkości

TALKI

Typ	Mediana d50 [mm]	Top Cut d97 [mm]	BET [m ² /g]	L*	Y
HQC Micro	1,8	7	12,5	98,5	95,5
CHB05	1,6	7,5	9	96	90
CHB6	11	35	4	94,5	88
CHD2	4,5	16	7,5	93,5	84
CHS2	4,5	16	7,5	91,5	79,5
CHS6	11	35	4	90,5	77,5

PIGMENTY I WYPEŁNIACZE NIEORGANICZNE

BIEL TYTANOWA



Biel tytanowa to biały, mikronizowany (bądź drobno mielony *) proszek o strukturze krystalograficznej rutyłu, nietoksyczny, niepalny i nieaktywny chemicznie, otrzymywany w procesie siarczanowym przez firmę CINKARNA CELJE.

OQEMA Polska posiada pełną paletę rodzajów bieli tytanowej Cinkarna.

Aplikacja/Typ bieli	RC 82	RC 823	RC 833	RC 813	RC 84	RC 86
FARBY						
Farby dyspersyjne	○	○	○		○	○
Podkłady	○	○			○	
Farby dyspersyjne o dużym połysku		○	○	○		
Farby silikonowe					○	
Farby i tynki silikatowe	○		○		○	○
Farby elewacyjne- wapienne		○			○	○
Farby elewacyjne oparte na żywicach syntetycznych	○		○		○	○
Mastyksy i szczeliwa					○	○
Farby drogowe	○				○	
POKRYCIA						
Przemysłowe i dekoracyjne (wodne i rozpuszczalnikowe)		○	○	○		
Coil-coatings			○	○		
Wykończenia urządzeń domowych			○	○		
Lakiery do opakowań		○		○		
Farby do wymienników ciepła			○	○		
POKRYCIA PROSZKOWE						
Interior	○	○				
Exterior		○	○			

○ - odpowiednia

○ - polecana

PIGMENTY ORGANICZNE w formie wodnych dyspersji

Levanyl®	Color index
Yellow 2GX-LF	P.Y.74
Yellow 5GX-LF	P.Y.74
Yellow HR-LF	P.Y.1
Yellow E4G-A	P.Y.83
Yellow GN-LF 02	P.Y.150
Orange GR-HS-LF 02	P.O.34
Orange RN-LF 01	P.O.5
Red 3G-LF	P.R.254
Red BB-LF 02	P.R.112
Red BBW-LF 02	P.R.112
Red 2BX-LF	P.R.48.2
Red 2B Gran	P.R.48.2
Magenta B-LF	P.R.122
Violet BN-LF	P.V.23
Blue BR-LF 02	P.B.15:0
Blue G-LF 02	P.B.15:1
Blue R-LF 02	P.B.15.0/15.3
Blue AR-LF 02	P.B.15.3
Green G-LF 02	P.G.7
Brown HS-LF 02	Mix
Black C-LF	P.Bk. 7
Black B-LF 02	P.Bk. 7
Black A-SF	P.Bk. 7
Black N-LF 02	P.Bk. 7
Black NT-LF 02	P.Bk. 7
BLUE 151	P. B. 15:1
BLUE 153	P. B. 15:3
GREEN 7	P. G. 7
RED 112	P. R. 112
YELLOW 7	P. Y. 74

WOSKI PARAFINOWE I POLIETYLENOWE

WOSKI PARAFINOWE

HYWAX 1800

HYWAX 5803

HYWAX 3971

HYWAX 6403

HYWAX 5203

EMULSJE WOSKOWE

HYDROWAX 88

HYDROWAX M

HYDROWAX 138

HYDROWAX 115

HYDROWAX 174

WOSKI POLIETYLENOWE

Luwax E Flakes

Luwax OP Flakes

Luwax S Flakes

Luwax LGE Flakes

Luwax A Powder

Luwax V Flakes

Luwax LS Flakes

Luwax LG Flakes

EMULSJE WOSKÓW POLIETYLENOWYCH

Poligen CE 12

Poligen WE 1

Poligen WE 3

Poligen CE 18

Poligen WE 20

Poligen WE 4

Poligen MW 1

Poligen WE 23

Poligen WE 6

Silany to bifunkcyjne związki krzemoorganiczne, stanowiące swoisty pomost między materiałami organicznymi i nieorganicznymi. Ze względu na swoje unikalne właściwości mogą one reagować zarówno z jednymi jak i drugimi materiałami, powodując trwałe, chemiczne ich połączenie.

OQEMA Polska oferuje szeroki wybór silanów do różnych zastosowań.

Silany Q-Sil są stosowane w różnych gałęziach przemysłu, takich jak:

- we włóknach szklanych i kompozytach w celu poprawy wytrzymałości mechanicznej i właściwości elektrycznych;
- w farbach, tuszach i powłokach często stosuje się silany w celu zwiększenia odporności na ścieranie, a także zwiększenia przyczepności, stabilności termicznej i sieciowania;
- w układach polimerowych silany są często stosowane jako środki dyspergujące dla wypełniaczy i środki sieciujące, które poprawiają właściwości mechaniczne mieszanki polimer/silan;
- Silany są również szeroko stosowane w klejach i uszczelniaczach, gdzie zwiększają przyczepność, odporność na temperaturę i chemikalia.

Typ	Nazwa produktu	Nazwa chemiczna	CAS#	Włókno szklane i kompozyty	Guma
Amino	Q-SIL AMMO	3-aminopropyltrimetoksy silan	13822-56-5	○	
	Q-SIL AMEO	3-aminopropyltrietoksy silan	919-30-2	○	
	Q-SIL AMEO HP	3-aminopropyltrietoksy silan HP	919-30-2	○	
	Q-SIL DAMO	N-(2-aminoetyl)-3-aminopropyl-trimetoksy silan	1760-24-3	○	
	Q-SIL APOS DAMO HP	Oligomeryczny amino silan	-	○	
Epoksy	Q-SIL GLYMO	3-glicydoksypropyltrimetoksy silan	2530-83-8	○	
Winylo	Q-SIL VTMO	Winyltrimetoksy silan	2768-02-7		○
	Q-SIL VTEO	Winyltrietoksy silan	78-08-0		○
Alkilo	Q-SIL OCTEO	N-Oktylotrietoksy silan	2943-75-1	○	○
	Q-SIL PTEO	N-propylotrietoksy silan	2550-02-9	○	○
	Q-SIL MTMS	Metyltrimetoksy silan	1185-55-3	○	
Merkapto	Q-SIL MTMO	3-merkaptopropyltrimetoksy silan	4420-74-0	○	○
Silazan	Q-SIL HMDS	Heksametylodisilazan	999-97-3		
Alkoksy	Q-SIL TES 28	Tetraetoksy silan (28%Si)	78-10-4		
	Q-SIL TES 40	Polimer ortokrzemianu tetraetylu (40%Si)	11099-06-2		
Metakryl	Q-SIL MEMO	3-metakryloksypropyltrimetoksy silan	2530-85-0	○	

Tworzywa sztuczne	Modyfikacje powierzchni	Kleje i uszczelniacze	Farby i powłoki
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Produkt\Aplikacja	PU flooring resins	PU coatings	Alkyd resins	Oil paints	Wood care	Wood protection	Natural paints	Pigment concentrates
OLEJ LNIANY								
surowy LO							○	
rafinowany LO			○	○	○	○	○	○
rafinowany LO mrozoodporny			○	○	○	○	○	○
rafinowany LO mrozoodpony HQ			○	○	○	○	○	○
rafinowany rozjaśniony LO			○	○	○	○	○	○
POCHODNE OLEJU LNIANEGO								
Double Boiled LO				○	○	○	○	○
LO Stand Oil od 50-55 do 600 dPa s			○	○		○	○	○
Blown Refined LO 3 i 30 dPa s			○	○	○	○	○	○
OLEJ RYCYNOWY								
CO Pierwsza jakość	○	○	○					○
CO Rozjaśniony	○	○	○					○
CO Low Acid 0.2	○	○						○
CO Low Acid 0.7	○	○						○
Albodry CO PU-Quality	○	○						○
Albodry CO Partially Demoistured	○	○						○
Albodry CO Pharma DAB Special	○	○						
POCHODNE OLEJU RYCYNOWEGO								
Blown CO od 17 do 90 dPa s	○	○	○					
Odwodniony CO (DCO)	○	○	○	○	○	○	○	○
CO PD (częściowo odwodniony)	○	○	○					○
Odwodnione kwasy tłuszczowe CO (DCO-FA)			○	○				
Uwodorniony olej rycynowy (HCO)52, płatki i proszek	○	○	○		○		○	
Uwodorniony olej rycynowy (HCO) płatki 81	○	○	○		○			
Uwodorniony olej rycynowy (HCO) płatki 82	○	○	○		○			
Kwas 12-hydroksy stearynowy (12-HSA) 52, płatki i proszek			○					
Kwas 12-hydroksy stearynowy (12-HSA) płatki 81			○					

○ odpowiedni

○ polecany

PÓŁPRODUKTY BASF



KWASY I ESTRY CHLOROWE, M.IN.

Kwasy Chlorowe i ich pochodne

Chloroform i jego pochodne

Chlorki Alifatyczne

ALKOHOLE, DIOLE I POLIOLE

ALDEHYDY, ACETALE I KETONY

AMINY, M.IN.:

Aminy Alifatyczne

Nitryle

Aminy Aromatyczne

Eteroaminy

Etyleno- i Propylenoaminy

AMINO ALKOHOLE, M.IN.

Alkiloaminoalkohole

Etanoloamino Alkohole

Izopropyloamino Alkohole

KWASY KARBOKSYLOWE I ICH POCHODNE

SKŁADNIKI HETEROCYKLICZNE, M.IN.

Karboksydy

Furany

Imidazole i Pirazole

Laktony i Laktomy

Morfoliny

Inne

NITRYLE, M.IN.

Nitryle Alifatyczne

Nitryle Aromatyczne

SKŁADNIKI OPTYCZNIE CZYNNY, M.IN.

Chiralne Alkohole i Epoksydy

Chiralne Aminy

Chiralne Kwasy Karboksylowe

Chiralne Izocyjany

SKŁADNIKI WINYLOWE I ICH POCHODNE

INNE, M.IN.

Mocznik i jego pochodne

Amidy Alifatyczne

Ciecze Jonowe

Inne

Chętnie dostarczymy wszystko z naszej oferty, czego Państwo potrzebują,
do dowolnego miejsca w Europie. Wystarczy do nas zadzwonić lub
napisać. Czekamy na Państwa kontakt!

OQEMA Sp. z o.o.

Ozorków, Polska

Tel. +48 42 270 44 00

biuro@oqema.com

