



ABIC

Lindberg & Lund

WACKER



**SILIKON
LIM**



**SILIKON
TÄTNINGAR**

**SILIKON
SMÖRJMEDEL**

**SILIKON
PACKNINGAR**

**SILIKON
PRIMER**



WWW.ABIC.SE

PRODUKTÖVERSIKT

SILIKONLIM

Nedanstående tabeller är endast en jämförande översikt av de olika systemen och ersätter inte respektive produkts datablad.

Härddtid: 24h/mm vid 23°C/50%RH.
Dielektriskt motstånd 21 kV/mm och värmeledning 0,2 W/mK för samtliga nedan uppräknade.

★ Ok ↘ Mindre bra @ Kontakta ABIC

Produkt	Elastosil	A07	E14	E41	E43	E43N	E47	N2189	N2199	N9111
EGENSKAPER	Temperaturlåghet upp till °C	180	250	200	200	200	180	200	180	200
	Temperaturlåghet ned till °C	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-50
	Hårdhet (shore A)	20	38	40	30	30	35	45	30	30
	Färg	Transparent	Röd	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent	Svart	Transparent	Vit, svart, grå
	Övrigt	Bra fäste	Hög temp tålighet	Innehåller lösningsmedel		Livsmedel godkänd		Bra vidhäftning	Bra dispensering	Bra vidhäftning
								Oljebeständig UL94 V-O		UL94 V-O
	Skinnbildning (min)	3	15-20	10-20	15-20	5-10	15	15	15	25-30
	Draghållfasthet, N/mm ²	1,5	3	6	6,2	8,0	4,5	2,5	2,5	2,2
Brottöjning, %	300	450	3 50	600	500	450	250	350	500	
VIDHÄFTNING, UTAN PRIMER, MOT	Glas	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	Rostfritt stål	★	↘	↘	↘	↘	★	★	★	★
	Aluminium	★	↘	↘	↘	↘	★	★	★	★
	Keramik	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	Härdplaster	★	★	★	★	★		★	★	★
	Övriga Plaster	↘	@		@	@		@	@	★
KONSI-STENS	Sjunker inte ihop (non-sag)		★				★	★	★	★
	Flyter ut (self-leveling)				★	★				
	Flytande (flowable)	★		★						
KARAK-TÄRISTISK	Rumtemperaturhärdande	★	★	★	★	★	★	★	★	★
	Härdsystem	Amin	Acetoxo	Acetoxo	Acetoxo	Acetoxo	Acetoxo	Alkoxy	Alkoxy	Alkoxy

SILIKON PRIMER

Silikonprimer är blandningar av olika reaktiva silaner och silikoner i ett lösningsmedel. När lösningsmedlet har avdunstat återstår en hård film som har en stark bindning till underlaget. Det silikon som sedan påföres får också en stark bindning till primern.

PRODUKTÖVERSIKT

SILIKONTÄTNINGAR

Nedanstående tabeller är endast en jämförande översikt av de olika systemen och ersätter inte respektive produkts datablad.

Härddtid: 24h/mm vid 23°C/50%RH.
Dielektriskt motstånd 21 kV/mm och värmeledning 0,2 W/mK för samtliga nedan uppräknade.

★ Ok ↘ Mindre bra @ Kontakta ABIC

Produkt	Elastosil	RT774	E4	E14	E47	N2189	N2199	N9111	RT779
EGENSKAPER	Temperaturlåghet upp till °C	180	180	230	180	200	180	200	200
	Temperaturlåghet ned till °C	-45	-45	-45	-45	-45	-45	-50	-50
	Hårdhet (shore A)	42	17	38	35	45	33	35	50
	Färg	Antracit	Transparent	Röd	Transparent	Svart	Transparent	Vit, svart, grå	Antracit
	Övrigt	2-Komp	All round packning mtrl	Hög temp. tålighet		Bra vidhäftning		UL94 V-O	2-komp
						Kylmedel-oljebeständig		Bra vidhäftning	FIPG
	Skinnbildning (min)	@	20-25	15-20	15	30	20	25-30	Härddtid 30-45
	Draghållfasthet, N/mm ²	2,1	1,7	3	4,5	2,3	2,5	2,2	2,8
Brottöjning, %	300	900	450	450	250	300	500	250	
VIDHÄFTNING, UTAN PRIMER, MOT	Glas	★	★	★	★	★	★	★	@
	Rostfritt stål	★	@	@	★	★	★	★	@
	Aluminium	★	@	@	★	★	★	★	★ Utmärkt
	Keramik	★	★	★	★	★	★	★	@
	Plaster	@	@	@	@	@	@	★	Utmärkt på polyamid
KONSI-STENS	Sjunker inte ihop (non-sag)	★	★	★	★	★	★	★	★
KARAK-TÄRISTISK	Rumtemperaturhårdande	★	★	★	★	★	★	★	★
	Värmehårdande				★				
	Härdsystem	Kondensation	Acetoxo	Acetoxo	Acetoxo	Alkoxy	Alkoxy	Alkoxy	Kondensation

SILIKONPASTA

SILIKONSPRAY

SILIKONOLJA

Silikonpasta, spray och olja är mycket mångsidiga. De används exempelvis som antifriktionsmedel, släppmedel, smörjmedel, tätningsmedel samt för värmeöverföring och isolering av elektriska komponenter. Pastorna är fria från bortillsatser och därför särskilt miljö och användarvänliga. Används som smörjmedel, hydraulolja, dielektrisk olja i elkompontener.

PRODUKTÖVERSIKT

SILIKONPACKNINGAR

Nedanstående tabeller är endast en jämförande översikt av de olika systemen och ersätter inte respektive produkts datablad.

Härddtid: 24h/mm vid 23°C/50%RH.
Dielektriskt motstånd 21 kV/mm och värmeledning 0,2 W/mK för samtliga nedan uppräknade.

★ Ok 📉 Mindre bra @ Kontakta ABIC

Produkt	Elastosil	E4	E14	SC870	N9111	RT779
EGENSKAPER	Temperaturlågränstemp till °C	180	250	200	200	200
	Temperaturlågränstemp ned till °C	-45	-45	-45	-50	-50
	Hårdhet (shore) A)	17	38	8-12	30	50
	Färg	Transparent	Röd	Grå	Vit, grå, svart	Antracit
	Övrigt		Hög temp. tålighet	2-komp	UV-resistent	2-komp
				Kompressitet		FIPG
	Skinnbildning (min)	15-20	15-20	10-15	25-30	Härddtid 30-45
	Draghållfasthet, N/mm ²	1.7	3		2.2	2,8
Brottöjning, %	900	450	100	500	250	
VIDHÄFTNING, UTAN PRIMER, MOT	Glas	★	★	★	★	@
	Rostfritt stål	@	@	@	★	@
	Aluminium	@	@	@	★	★ Utmärkt
	Keramik	★	★	★	★	@
	Plaster	@	@	@	★	Utmärkt på polyamid
KONSI-STENS	Sjunker inte ihop (non-sag)	★	★	★	★	★
KARAK-TÄRISTISK	Rumtemperaturhårdande	★	★	★	★	★
	Härdsystem	Acetoxy	Acetoxy	Addition	Alkoxy	Kondensation