



Silikone gelb = Polycondensation



Artikelreferenz	Rhodorsil	Eigenschaften vor der Vernetzung				Vernetzung		Eigenschaften nach der Vernetzung				Hauptanwendungsgebiet	Verfügbar kg
		Alte Referenz	Farbe Mischung	Katalysator Referenz	Partie A + B Ratio	Viskosität Mpa.s	Verarbeitungszeit	Entformbar nach	Härte Shore A	Weitreiss- festigkeit KN/m	Bruch- festigkeit Mpa		
RTV-3221	RTV 573	Beige	Divers	100/5	15000	30 Min	24 Std	18	>5.0	1,6	230	Figurinen / Kerzen / Serien	1/5/20kg
RTV-3221	RTV 573	Beige	Cata 6 H	100/5	15000	20 Min.	6 Std	17	4.0	1,5	240	Figurinen / Kerzen / Serien	1/5/20kg
RTV-3221	RTV22514	Beige	Cata 14	100/2	18000	10-30 Min		20		2.0	230	Tampongraphie	25kg
RTV-3240 N	RTV 501 N	Beige	Cata N	100/4	40000	2h00	24 Std	40	5.0	2.0	240	Polyurethanbeständig + Elektronik	auf Anfrage
RTV-3255	RTV 589	Rot	Cata XY85NL	100/4	30000	3h00	24 Std	55	5.0	4.0	100	Guss von Niederschmelzmetallen	1kg
RTV-3318	RTV 1320	Weiss	24H	100/5	25000	2 à 2,5h	24 Std	18	19.0	2.7	520	Figurinen / Kerzen / Serien/Stukk.	1/5/20
RTV-3318	RTV 1320	Weiss	6H	100/5	25000	20 à 60 Min	6 Std	19	21.0	2.7	500	Figurinen / Kerzen / Serien/Stukk.	1/5/20
RTV-3318	RTV 1320	Weiss	SPE	100/5	25000	2 à 2,5h	24 Std	19	19.0	2.7	510	PE Harz beständig	1/5/20
RTV-3318	RTV 1320	Blau	Thixo	100/5	Pâteux	2 à 2,5h	24 Std	17	19.0	2.7	510	Figurinen / Kerzen / Serien/Stukk.	1/5/20
RTV-3318	RTV 1320	Beige	SPU	100/5	25000	2 à 2,5h	24 Std	18	19.0	2.7	500	Polyurethanbeständig	1/5/20
RTV-3325	RTV 585	Weiss	24H	100/5	35000	1h30 à 2h30	24 Std	25	21.0	4.0	450	Polyvalent mit hoher Qualität	1/5/20
RTV-3325	RTV 585	Weiss	6H	100/5	35000	20 à 60 Min	4-6 Std	28	26.0	4.2	440	Polyvalent mit hoher Qualität	1/5/20
RTV-3325	RTV 585 SPE	Weiss	SPE	100/5	35000	1h30 à 2h30	24 Std	27	25.0	4.3	490	PE Harz beständig	1/5/20
RTV-3325	RTV 585	Blau	Thixo	100/5	Pâteux	1h30 à 2h30	24 Std	24	21.0	3.0	450	Polyvalent mit hoher Qualität	1/5/20
RTV-3325 P	RTV 583	Grün-gelb	Cata 83 Pâte	100/4	Pâteux	1h30	16 Std	25	9.0	2.5	350	Direktes Freiformenverfahren	5kg
RTV-1062	Idem	Grün	Cata HP Green	100/10	27000	2h00	16 Std	14	20.0	4.0	500	Guss komplexer Formen	1/5/20kg
RTV-1065	Idem	Grün	Cata HP Green	100/10	45000	2h00	16 Std	25	22.0	4.5	450	Polyesterbeständig	1/5kg

**Die Shore-Härte kann mit dem Oel 2030 heruntergesetzt werden**

Gel Silikone

ESA 6110 A+B	Idem	transparent	ESA 6110 B	1 : 1	1200	50 Min.	2-3h	250	Penetration			Verguss Elektronik	1/5/20kg
Sili-Sil Gel D A+B	Idem	transparent	Gel D B	1 : 1	1000	60 Min.	6-8h	57	Shore 00			Verguss Elektronik	1/5/20kg
Sili-Sil Gel K A+B	Idem	blau	Gel K B	1 : 1	900	60 Min.	6-8h	15 à 38	Shore 00			Verguss Elektronik	1/5/20kg



## Silikone grau = Polyaddition



Artikelreferenz	Eigenschaften vor der Vernetzung					Vernetzung		Eigenschaften nach der Vernetzung				Hauptanwendungsgebiet	Verfügbar kg
	Alte Referenz	Farbe Mischung	Katalysator Referenz	Partie A + B Ratio	Viskosität Mpa.s	Verarbeitungszeit	Entformbar nach	Härte Shore A	Weitreiss- festigkeit KN/m	Bruch- festigkeit Mpa	Bruch- dehnung %		
RTV Sili-Sil 36 <b>A+B</b>	Idem	Transparent	RTV 36 <b>B</b>	1 : 1	24000	30 Min	4-6 Std	36	17.0	3,8	290	Transparente Teile, Divers	1/5/20kg
RTV Sili-Sil 45 <b>A+B</b>	Idem	Transparent	RTV 45 <b>B</b>	100/10	35000	90 Min	15 Std	45	20	7,5	400	Transparente Teile, Divers	1/5/20kg
RTV-141 <b>A+B</b>	Idem	Transparent	RTV 141 <b>B</b>	100/10	4000	4 Std	24-48 Std	50		6	120	Verguss Elektronik	1kg/25kg
RTV-147 <b>A+B</b>	Idem	Beige	RTV 147 <b>B</b>	100/10	150000	2 Std	24-48 Std	60	>12.0	6	180	Verguss Elektronik	1kg/25kg
RTV-148 <b>A+B</b>	Idem	Beige	RTV 148 <b>B</b>	100/10	10000	4 Std	24-48 Std	40	5.0	3.5	160	Dichtungen + Elektronik	1kg/25kg
RTV-3040 <b>A+B</b>	Neu	Transparent	3040 <b>B</b>	100/10	35000	95 Min	24 Std	38	15	4	300	Transparente Teile, Rapid prototyping	1/5/20kg
RTV-3040 <b>A+SB B</b>	Neu	Transparent	3040 <b>SB B</b>	100/10	35000	95 Min	24 Std	38	15	4	300	Transparente Teile, Rapid prototyping	5/20kg
RTV-3410 <b>QC A+B</b>	RTV 1560	Blau / Translucid	3410 <b>B</b>	100/10	3500	6-8 Min	20-30 Min	10	4.0	2.0	200	Zahnartzbereich/Hautkontakt	1/5/25kg
RTV-3428 <b>A+B</b>	RTV 1556	Weiss/Rosa/Trans.	3428 <b>B</b>	100/10	22000	1 Std	16 Std	28	20.0	7.5	600	Vielseitig, Thixotropierbar	1/5/25
RTV-3430 <b>A+B</b>	Idem	Grau	3430 <b>B</b>	100/10	20000	1 Std	10 Std	28	20.0	6.0	600	Spezial für Beton	1/5/25
RTV-3440 <b>A+B</b>	RTV 340	Blau	3440 <b>B</b>	100/10	15000	1h30	6 Std	40	15.0	5.0	300	Technische Teile, Divers, Dichtungen	10/25kg
RTV-3445 <b>A+B</b>	RTV 4177	Blau	3445 <b>B</b>	100/10	13000	1 Std	6 Std	45	15.0	5.0	300	Technische Teile, Divers, Dichtungen	25kg
RTV-3450 <b>A+B</b>	RTV 340	Grau	3450 <b>B</b>	100/10	15000	1h30	6 Std	50	15.0	5.0	300	Technische Teile, Divers, Dichtungen	10/25kg
RTV-3460 <b>A+B</b>	Idem	Grau	RTV-3460 <b>B</b>	100/10	65000	210 Min	16 Std	58	25.0	6.0	230	Technische Teile, Divers, Dichtungen	auf Anfrage
RTV-3535 <b>P A+B</b>	RTV 1580	Blau	B Paste	50/50	Paste	3 Min	5-10 Min	35	5	1.0	150	Schnellabdrücke	Set 2x1kg
RTV-ZA 22 <b>A+B</b>	Idem	Blau	RTV- ZA <b>B</b>	1 : 1	Thixo	20-30 sek	4-6 Min	21	13	3.0	300	Sprühsilikon	400ml
RTV-3720 <b>A+B</b>	Idem	Blau	RTV-3720 <b>B</b>	1 : 1	Thixo	3 Min	15 Min	20	15	4.0	500	Sprühsilikon	400ml
RTV-4408 <b>A+B</b>	Idem	Transparent	RTV 4408 <b>B</b>	1 : 1	1500	120 Min	6 Std	8	12	3.0	600	Orthopädie, Divers	Auf Anfrage
RTV-4420 <b>A+B</b>	Idem	Translucid	RTV 4420 <b>B</b>	1 : 1	4000	1h00	3 Std	20	15.0	3,5	550	Orthopädie, Divers	1/5/25kg
RTV-4428 <b>A+B</b>	RTV-71557	Weiss	RTV-4428 <b>B</b>	100/10	20000	1h30	16 Std	28	>15	7.5	600	Nahrungsmittel	1kg
ESA-7220 <b>A+B</b>	Idem	Blau	ESA-7220 <b>B</b>	100/10	12000	16h	1Min à 150°C	20			130	Klebstoff mit Isolationswerten	auf Anfrage
ESA-7244 <b>A+B</b>	Idem	Blau	ESA-7244 <b>B</b>	1 : 1	60000	16h	10Min à 150°C	50		5,5	160	Klebstoff mit Isolationswerten	auf Anfrage
ESA-7250 <b>A+B</b>	Idem	Transparent	ESA-7250 <b>B</b>	100/10	4000	4h00	24-48 Std	50		6	120	Verguss Elektronik, Dichtungen	auf Anfrage
ESA-7252 <b>A+B</b>	Idem	Grau	ESA-7252 <b>B</b>	1 : 1	3200	90 Min	8 Std	48		2,3	170	Verguss Elektronik	auf Anfrage
RTV-8352 <b>A+B</b>	RTV 1523	Grau	RTV 1523 <b>B</b>	50/50	4500	1 Std	8 Std	50		2.5	150	Verguss Elektronik	50kg
RTV-71556 <b>A+B</b>	Idem	Translucid	RTV 71556 <b>B</b>	100/10	23000	1h30	16 Std	28	20.0	7.5	450	Medizin	auf Anfrage
RTV-8352 <b>A+B</b>	RTV 1523	Beige	RTV-8352 <b>B</b>	1 : 1	2000	130 Min	8 Std	52		2.5	150	Verguss Elektronik	1/5/25kg