



Silikone grau = Polyaddition

Silikone gelb = Polycondensation

Artikelreferenz	Eigenschaften vor der Vernetzung	Vernetzung				Eigenschaften nach der Vernetzung				Hauptanwendungsgebiet	Verfügbar		
		Katalysator	Partie A + B		Verarbeitungszeit	Entformbar nach	Härte Shore A	Weitreissfestigkeit KN/m	Bruchfestigkeit Mpa			Bruchdehnung %	
Rhodorsil	Alte Referenz	Farbe Mischung	Referenz	Ratio						Viskosität Mpa.s			
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	10-30min		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	sur demande
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 60min	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 60min	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
RTV-1069	Idem	Grün	Cata HP Green	100/10	Pâteux	1h30	6 Std	30	20.0	4.0	400	Direktes Freiformenverfahren	1/5kg
RTV -1084	Idem	Grün	Cata HP Green	100/10	15000	2h00	16 Std	8	20.0	3.0	450	Handschuhverfahren	1/5/20kg

Die Shore-Härte kann mit dem Oel 2030 heruntergesetzt werden



Silikone grau = Polyaddition

Silikone gelb = Polycondensation

Artikelreferenz	Eigenschaften vor der Vernetzung	Katalysator				Vernetzung		Eigenschaften nach der Vernetzung				Hauptanwendungsgebiet	Verfügbar kg
		Partie A + B	Verarbeitungszeit	Entformbar nach	Härte Shore A	Weitreissfestigkeit KN/m	Bruchfestigkeit Mpa	Bruchdehnung %					
Rhodorsil	Alte Referenz	Farbe Mischung	Referenz	Ratio	Viskosität Mpa.s	Verarbeitungszeit	Entformbar nach	Härte Shore A	Weitreissfestigkeit KN/m	Bruchfestigkeit Mpa	Bruchdehnung %	Hauptanwendungsgebiet	Verfügbar kg
RTV-3040 A+B	Neu	Transparent	3040B	100/10	35000	95 Min	24Std	38	15	4	300	Rapid prototyping	1/5/20kg
RTV-3040 A+SB B	Neu	Transparent	3040SB B	100/10	35000	95 Min	24Std	38	15	4	300	Rapid prototyping	5/20kg
RTV-3410 QC A+B	RTV 1560	Blau / Translucid	3410 B	100/10	3500	6-8 Min	20-30min	10	4.0	2.0	200	Zahnartzbereich/Hautkontakt	1/5/25kg
RTV-3428 A+B	RTV 1556	Weiss/Rosa/Trans.	3428 B	100/10	22000	1 Std	16Std	28	20.0	7.5	600	Vielseitig, Thixotropierbar	1/5/25
RTV-3440 A+B	RTV 340	Blau	3440B	100/10	15000	1h30	6Std	40	15.0	5.0	300	Rapid Prototyping	10/25kg
RTV-3445 A+B	RTV 4177	Blau	3445 B	100/10	13000	1 Std	6Std	45	15.0	5.0	300	Rapid Prototyping	25kg
RTV-3450 A+B	RTV 340	Schwarz	3450 B	100/10	15000	1h30	6Std	50	15.0	5.0	300	Rapid Prototyping	10/25kg
RTV-3535 P A+B	RTV 1580	Blau	B Pâte	50/50	Paste	3 Min	5-10min	35	5	1.0	150	Schnellabdrücke	Set 2x1kg
RTV-141 A+B	Idem	Transparent	RTV 141 B	100/10	4000	4 Std	24-48Std	50		6	120	Eingiessen Elektronik	1kg/25kg
RTV-147 A+B	Idem	Beige	RTV 147 B	100/10	150000	2 Std	24-48Std	60	>12.0	6	180	Eingiessen Elektronik	1kg/25kg
RTV-148 A+B	Idem	Beige	RTV 148 B	100/10	10000	4 Std	24-48Std	40	5.0	3.5	160	Dichtungen + Elektronik	1kg/25kg
RTV-8352 A+B	RTV 1523	Grau	RTV 1523 B	50/50	4500	1 Std	8Std	50		2.5	150	Eingiessen Elektronik	50kg
RTV-1525 A+B	Idem	Beige	RTV 1525 B	50/50	90000	72 Std		60	12.0	6.0	200	Isolatoren	50kg
RTV-4411 A+B	RTV 4109	Translucid	Cata 177	50/50	7500	1 Std	24Std	11	12.0	4.0	1000	Handschuhverfahren	1kg/10kg
RTV-71556 A+B	Idem	Translucid	RTV 71556 B	100/10	23000	1h30	16Std	28	20.0	7.5	450	Medizin	auf Anfrage
RTV-4420 A+B	Idem	Translucid	RTV 4420 B	1 : 1	4000	1 Std	3 Std	20	15.0	3,5	550	Orthopedie - Medizin	1kg
RTV-4428 A+B	RTV-71557	Weiss	RTV-4428 B	100/10	20000	1h30	16Std	28	>15	7.5	600	Nahrungsmittel	1kg

Die Shore-Härte kann mit dem Oel 2030 heruntergesetzt werden