

Avgjutningsmassor Kondensationshärdande

Elastosil	Färg	Speciella egenskaper	Särskilda kännetecken	Viskositet mix MPas	Täthet g/dm ³	Hårdhet shore A	Draghållfasthet N/mm ²	Brottöjning %	Rivhållfasthet N/mm	Linjärt krymp efter 7d/r1 %
M 1470	Ljusgrå	Knådbar, medelhård, hög mekanisk hållfasthet	Allroundmassa	Pasta	1,28	45	4,5	230	10	0,2
M 3502	Vit	Strykbar tixotrop, mjuk, hög tånjbarhet och mekanisk hållfasthet	För skinnformar	>1000000	1,24	26	4,5	450	23	0,4
M 4400	Ljussgul	Gjutbar, mjuk	Allroundmassa	25000	1,30	23	2,0	250	3	0,7
M 4440	Beige	Gjutbar, medelhård	Allroundmassa	20000	1,22	37	2,5	200	3	0,4
M 4470	Rödbrun	Gjutbar, hård, Hög värmebeständighet, hög värmeledningsförmåga	För formar till metaller med låg smältpunkt	10000	1,44	60	4,5	120	4	0,8
M 4511	Vit	Gjutbar, mycket mjuk, mycket hög elasticitet	Allroundmassa	20000	1,22	12	3,50	600	18	0,4
M 4503	Vit	Gjutbar, mjuk, hög elasticitet och mekanisk hållfasthet	Allroundmassa	40000	1,16	25	5,0	350	20	0,5
M 4514	Vit	Gjutbar, mjuk, utmärkt elasticitet och mekanisk hållfasthet	Mycket hög polyester och polyuretan-beständighet	25000	1,25	25	4,5	450	25	0,4
M 4541	Vit	Gjutbar, mjuk, hög mekanisk hållfasthet	Mycket hög polyester och polyuretan-beständighet	30000	1,16	32	5	400	30	0,4

Siffror och information i denna tabell är endast avsedda som en översiktlig produktguide.

Wacker T-katalysator för RTV-2 Elastosil kondensationshärdande silikongummi

ELASTOSIL M 3502, M 4511, M 4512, M4514, M4541				
Katalysator	Blandad med T47 (T 21 eller T 51) : T47	Mängd %	Pot life (min)	Härdtid (tim)
T21	-	5	60 - 90	8 - 12
	95 : 5	5	20 - 40	4 - 6
	90 : 10	5	10 - 20	2 - 4
T51	-	5	40 - 80	6 - 10
	95 : 5	5	15 - 30	2 - 5
	90 : 10	5	5 - 15	1 - 2
T47	-	1,5	3 - 10	1 - 2

ELASTOSIL M 4503				
Katalysator	Blandad med T47 (T 21 eller T 51) : T47	Mängd %	Pot life (min)	Härdtid (tim)
T35	-	5	90 - 120	15 - 20
	90 : 10	5	20 - 40	6 - 8
	40 : 10	5	10 - 20	2 - 4
T47	-	5	3 - 10	1 - 2

ELASTOSIL M 4400, 4440, 4470				ELASTOSIL M 1470			
Katalysator	Mängd %	Pot life (min)	Härdtid (tim)	Katalysator	Mängd %	Pot life (min)	Härdtid (tim)
T37	3	80 - 10	10 - 12	Pasta T40	2	70	4 - 5
T37	4	50 - 70	8 - 10	Pasta T40	3	50	3 - 4
T40	2	30 - 50	6 - 7	Pasta T40	5	20	1 - 2
T47	2	3 - 8	0,5 - 1				

Angivna värden för pot life gäller vid 23 °C och 50% relativ fuktighet. Siffror och information i tabellerna är endast avsedda som en översiktlig produktguide.