

Allgemeine Eigenschaften der Credimex Transportation-Silikone

DOW CORNING

Produkt Eigenschaften, besondere Merkmale



Farbe(n)

RTV oder Wärme

Temperatur-Bereich in °C (kurzzeitig)

Viskosität in mPas

Härte Shore A

Dehnung in (%)

Zug-Festigkeit (MPa)

Offen-Zeit (Min.)

Fixier-Zeit (Min.)

1-komponentige Acetat-Systeme

730	Benzin, Oel und lösungsmittelbeständiges Fluorsilikon	X	X				Weiss	RTV	-65 +200	Paste	37	240	2,3	5	25
732	Universell einsetzbarer Dicht- und Klebstoff FDA, UL, MIL, NSF Zulassungen	X	X	X	X	X	Transparent, weiss, schwarz	RTV	-60 +180 (205)	Paste	25	540	2,3	7	20
734	giessfähig, selbstverlaufend, FDA, UL, MIL, NSF Zulassungen	X	X	X		X	Transparent, weiss	RTV	-65 +180	45'000	27	315	1,5	7	13
736	Universell einsetzbarer Dicht- und Klebstoff, hochtemperaturbeständig, standfest	X		X	X		Rot	RTV	-60 +260 (315)	Paste	26	600	2,4	10	17
Q3-1566	glatte, standfeste Paste, sehr hohe Temperaturbeständigkeit	X	X	X			Schwarz	RTV	-50 +275 (350)	Paste	43	340	3,6	5	12

1-komponentige, neutrale, nicht korrosive Systeme

738	Universell einsetzbar, rund um elektronische Bauteile, Ozon und Korona beständig	X		X		X	Weiss	RTV	-65 +180 (260)	Paste	32	530	2,7	20	90
748	Universell, FDA, UL, MIL, NSF Zulassungen	X	X		X	X	Weiss	RTV	-55 +177	Paste	35	350	1,9	15	46
7091	Hochleistungsfähiger Silikon, universell, starke primer lose Adhäsion	X	X	X			Weiss, grau, schwarz	RTV	-55 +180	Paste	37	680	2,5	15	28
3-0115	Hochleistungs Silikon im Bereich Motor und Getriebe, hohe Haftung ohne Primer	X	X				Grau	RTV	-50 +150	Paste	50	375	2,8	10	30
Q3-7062	Hochleistungs Silikon im Bereich Beleuchtung, hohe Haftung ohne Primer	X		X	X	X	Weiss, grau, schwarz	RTV	-50 +150	Paste	37	650	1,5	30	50

2-komponenten, wärmehärtende, lösungsmittelfreie, nicht korrosive Systeme (CIPG) Nassverbau


D94-30P	Dichtungsanwendungen auf Kunststoff mit mittlerem Schliessdruck, 7-10 Min. bei 150°C	X		X	X	X	Grau	Wärme	-50 +200	Paste	32	820	0,8	300	
D94-45P	Dichtungsanwendungen auf Metall mit hohem Schliessdruck, 7-10 Min. bei 150°C	X		X	X	X	Schwarz	Wärme	-50 +200	Paste	45	600	1,45	300	

2-komponenten, schnellhärtende, neutral vernetzende, RTV Systeme (FIGP)

EA-2626	Grundmasse und Katalysator, 100:10, Viskosität, Offen- und Fixierzeit variabel	X	X				Grau, schwarz	RTV	-50 +180	Paste	38	280	2,0	8	28
Q3-3526	schnelles Kleben, ausgezeichnete Beständigkeit, Autoscheinwerfer	X	X				Grau, schwarz	RTV	-50 +190	Paste	38	280	2,0	6	15
Q3-3636	Materialpaarungen mit unterschiedlichen Ausdehnungen	X	X				Grau, schwarz	RTV	-50 +180	Paste	35	250	1,9	9	20

Allgemeine Eigenschaften der Credimex Transportation-Silikone

DOW CORNING

Produkt	Eigenschaften, besondere Merkmale					Farbe(n)	RTV oder Wärme	Temperatur- Bereich in °C (kurzzeitig)	Viskosität in mPas	Härte Shore A	Dehnung in (%)	Zug- Festigkeit (MPa)	Offen- Zeit (Min.)	Fixier- Zeit (Min.)	
		Universal	Benzin / Oel	Kunststoff	Glas										Elektronik
2-komponenten, schnellhärtende, neutral vernetzende, Silikonschäume (DFG)															
3-8109	weich, 45-50Shore 00, fließfähig, 1:1, 2-K Dispensysteme, hohe Investkosten	X	X		X	X	Grau, hellgrau	RTV / Wärme	-50 +200	A = 14'500 B = 16'000	*	Dichte 200-280		3	
3-8119 RF	sehr weich, 45-50Shore 00, fließfähig, 1:1, 2-K Dispensysteme, hohe Investkosten	X	X		X	X	Grau, schwarz	RTV / Wärme	-50 +200	A = 40'000 B = 20'000	*	Dichte 200-280		3	
Reaktives Hot Melt Silikon															
HM-2500	Soforthaftung, hochtransparent, FDA, UL, MIL, NSF Zulassungen	X	X		X	X	Transparent	RTV	-45 +150	Paste	60	1'000	2,4	15	keine
HM-2510	Soforthaftung, hochtransparent, FDA, UL, MIL, NSF Zulassungen	X	X		X	X	Transparent	RTV	-45 +150	Paste	47	760	2,7	15	keine
HM-2520	hohe Soforthaftung, hochtransparent, FDA, UL, MIL, NSF Zulassungen	X	X		X	X	Transparent	RTV	-45 +150	Paste	33	1'000	4,8	15	keine
Primer - Haftvermittler - Oberflächenschutz															
1200 OS Siloxane	erheblich verbesserte Adhäsion auf FR-4, Keramik, Metall und Kunststoff	für alle Silikone				Transparent	RTV		1.0			Dichte 0.82		15-90	
92-023 Heptane	erheblich verbesserte Adhäsion auf FR-4, Keramik, Metall	speziell für 2-K Silikone				Transparent	RTV		0.7			Dichte 0.72		40-90	
236	Wiederentfernbare Beschichtung zum Schutz von Oberflächen vor Witterungseinflüssen, Korrosion und Schmutz, elektrischer Isolator	haftet sehr gut auf diversen Oberflächen				weiss	RTV	-40 +150	675	20	500			120	
1890	Allzweck-Beschichtung zum Schutz von Motoren und elektrische Ausrüstung, elektrischer Isolator	haftet sehr gut auf Kunststoff, Glas, Metall oder Holzoberflächen				grau	RTV	-60 +170	400	21	500			25	