

Adhésifs Silicone

Nouvelle Référence	Type de réticulation	Rhéologie	Viscosité du Mélange mPas -1 ou Cps	RTV ou réticulation à l'aide de la température	Couleur	température minimale °C	température maximale °C	Dureté Shore A	Résistance à la traction Mpa	Allongement à la rupture %	Sec au Toucher (minutes)	Temps de Polymérisation (heures)	Conductivité Thermique W/mK
Mono-composants Adhésifs Silcoset													
Silcoset 151	Acétoxy	auto-nivelant	210000	RTV	blanc	-60	300	43	2.93	180	10	<12	0.20
Silcoset 152	Acétoxy	Pâte		RTV	blanc	-60	300	40	2.31	240	2	7	0.20
Silcoset 153	Acétoxy	Pâte		RTV	Translucide	-60	250	39	2.32	280	4	7	0.20
Silcoset 158	Acétoxy	Pâte		RTV	noir	-60	300	38	2.30	290	4	7	0.20
Mono-composants Adhésifs type acétoxy													
AS1500	Acétoxy	Pâte		RTV	blanc	-50	300	39	2.40	270	3	7	0.20
AS1501	Acétoxy	Pâte		RTV	Translucide	-50	250	38	2.31	290	4	7	0.20
AS1502	Acétoxy	Pâte		RTV	gris argent	-50	300	52	3.00	205	4	7	0.20
AS1503	Acétoxy	Pâte		RTV	Translucide	-50	250	39	2.32	280	3	7	0.20
AS1504	Acétoxy	Pâte		RTV	rouge	-50	300	35	2.50	410	4	7	0.20
AS1505	Acétoxy	Pâte		RTV	noir	-50	300	32	1.23	393	3	7	0.30
AS1520	Acétoxy	auto-nivelant	110000	RTV	rouge	-50	300	28	1.86	273	12	<12	0.20
AS1521	Acétoxy	Coulable	49000	RTV	Translucide	-50	250	30	0.90	328	9	4	0.20
AS1522	Acétoxy	Coulable	7000	RTV	Translucide	-50	250	22	0.70	165	10	4	0.20
AS1523	Acétoxy	Coulable	70000	RTV	Translucide	-50	250	25	4.90	655	11	<14	0.20
AS1524	Acétoxy	Coulable	60000	RTV	blanc	-50	250	24	5.00	600	10	<14	0.20
Mono-composants adhésifs industriels peu corrosifs													
AS1600	Oxime	Pâte		RTV	blanc	-50	250	23	2.50	650	3	8	0.20
AS1601	Oxime	Pâte		RTV	noir	-50	250	32	2.00	450	3	8	0.30
AS1602	Oxime	Pâte		RTV	blanc	-50	250	38	1.60	220	4	<14	0.20
AS1603	Oxime	Pâte		RTV	Translucide	-50	220	33	2.15	300	5	12	0.20
AS1604	Oxime	Pâte		RTV	noir	-50	240	50	2.00	250	3	<12	0.30
AS1605	Oxime	Pâte		RTV	noir	-50	240	40	1.32	185	7	<16	0.30
AS1606	Oxime	Pâte		RTV	Translucide	-50	220	25	1.50	530	8	10	0.20
AS1607	Oxime	Pâte		RTV	blanc	-50	220	70	2.90	70	1	<9	1.58
AS1608	Oxime	Pâte		RTV	rose	-50	220	79	2.91	75	1	<9	1.55
AS1620	Oxime	Coulable	26000	RTV	Translucide	-50	220	25	2.00	400	14	<24	0.20
AS1621	Oxime	Coulable	24000	RTV	blanc	-50	230	24	2.00	410	19	<24	0.20
AS1622	Oxime	Coulable	23500	RTV	noir	-50	275	24	1.90	390	13	<24	0.20
AS1623	Oxime	Coulable	6000	RTV	rouge brique	-65	250	24	1.20	180	19	24	0.20
AS1624	Oxime	auto-nivelant	55000	RTV	Translucide	-50	220	23	2.00	350	13	8	0.20
Mono-composants adhésifs chimiquement neutres (Grade Electronique)													
AS1400	Addition	Pâte		Reticul Temp	Translucide	-55	200	35	5.00	450			0.20
AS1401	Addition	Pâte		Reticul Temp	noir	-55	275	33	3.50	270			0.20
AS1402	Addition	Pâte		Reticul Temp	Translucide	-50	200	30	1.50	295			0.20
AS1403	Addition			Reticul Temp	noir	-50	200	30	1.50	295			0.20
AS1420	Addition	coulable	43000	Reticul Temp	gris	-50	260	67	3.10	70			1.38
AS1700	Alkoxy	Pâte		RTV	Translucide	-50	200	30	2.43	545	10	36	0.20
AS1701	Alkoxy	Pâte		RTV	noir	-50	220	52	2.35	200	3	24	0.60
AS1702	Alkoxy	Pâte		RTV	gris argent	-50	200	22	1.94	292	14	20	0.20
AS1800	Acétone	Pâte		RTV	blanc	-50	220	35	2.20	388	2	<24	0.20
AS1801	Acétone	Pâte		RTV	noir	-50	220	35	2.00	320	2	<24	0.20
AS1802	Acétone	auto-nivelant	35000	RTV	gris	-50	220	67	3.90	103	4	<8	2.30
AS1803	Acétone	auto-nivelant	350000	RTV	blanc	-50	220	65	2.80	94	4	<8	1.55
AS1804	Acétone	Pâte		RTV	noir	-50	250	42	2.40	325	2	8	0.20
AS1805	Acétone	Pâte		RTV	rouge	-50	300	50	1.70	270	4	8	0.20
AS1806	Acétone	Pâte		RTV	noir	-50	220	65	2.80	94	2	<8	1.55
AS1807	Acétone	auto-nivelant	95000	RTV	blanc	-50	220	68	3.46	89	2	<12	1.70
AS1820	Acétone	coulable	30000	RTV	blanc	-50	220	30	1.10	330	6	16	0.20
AS1821	Acétone	coulable	20000	RTV	noir	-50	220	27	0.85	200	10	<24	0.20
AS1823	Acétone	auto-nivelant	95000	RTV	noir	-50	250	29	1.70	225	4	<12	0.20
AS1824	Acétone	coulable	70000	RTV	rouge	-50	300	32	1.11	303	6	<10	0.20
AS1825	Acétone	Pâte		RTV	noir	-50	220	30	1.41	290	15	<24	0.20
Q-Sil 1000	Addition	coulable	37000	Reticul Temp	rouge	-50	300	43	2.75	180			0.31
Q-Sil 1001	Addition	coulable	11000	Reticul Temp	Beige	-50	230	35	1.60	265			0.21
Mono-composants adhésifs (pour tout usage)													
AS5500	Acétoxy	Pâte		RTV	divers	-50	200	30	1.70	440	4	<12	
AS5530	Acétoxy	Pâte		RTV	divers	-50	200	29	1.90	600	6	<12	
AS5550	Acétoxy	Pâte		RTV	Translucide	-50	180	25	1.40	650	3	12	
AS5600	Oxime	Pâte		RTV	divers	-50	180	28	1.12	530	7	<12	



UK
ACC Silicones Limited
Amber House Showground Road
Bridgwater TA6 6AJ
Tel: +44 (0) 1278 411411
Fax: +44 (0) 1278 411444
www.acc-silicones.com

Italy
Trecò s.r.l.
Via Romagna 8 Sesto Ulteriano
(MI) 20098 Milan Italy
Tel: +39 02 988 0913
Fax: +39 02 9828 0413
www.acc-silicones.it

Germany
Carl-Zeiss-Straße 33
55129 Mainz
Germany
Tel: +49 (0) 6131 6291880
Fax: +49 (0) 228 2497372
www.acc-silicones.de

Czech Republic
Turanka 115
627 00 Brno
Czech Republic
Tel: +420 532 123 258
Fax: +420 532 123 259
www.acc-silicones.cz

France
107 Vieux Chemin
de Saint Anne
06130 Grasse France
Tel: +33 4 93 70 56 79
Fax: +33 4 93 70 56 79
www.acc-silicones.fr

Encapsulation et matériaux d'enrobage

Matériaux pour transfert thermique

Encapsulation et matériaux d'enrobage

Nouvelle	Type de	Couleur	Viscosité du	Température minimale °C	Température maximale °C	Dureté Shore A	Durée Vie du Mélange 25°C	Temps de h à @25°C	Min à 100°C	Conductivité Thermique W/mK
Mono-composant silicone										
AS1420	Addition	Gris	43000	No	-50	260	67		30	1.38
AS1820	Acétone	Blanc	30000	No	-50	220	30	16		0.20
AS1821	Acétone	Black	20000	No	-50	220	27	<24		0.20
Q-Sil 1000	Addition	Rouge	37000	No	-50	300	43		65	0.31
Q-Sil 1001	Addition	Beige	11000	No	-50	230	35		65	0.21
Bi-composant silicone										
QSi112	Condensation	Transparent	1100	No	-50	220	19	120	16	0.18
QSi1216	Addition	Transparent	4500	No	-60	204	40	240	20 60	0.18
QSi1218	Addition	Transparent	3000	No	-60	200	59	360	24-48 1	0.18
QSi1430	Condensation	Gris	25000	Yes	-55	250	33	14	5	0.30
QSi1550	Addition	Gris	6000	Yes	-50	275	55	30	24 7	0.37
QSi1550SB	Addition	Gris	4000	Yes	-50	275	55	480	24 30	0.37
QSi1553	Addition	Gris	4500	Yes	-50	260	32	180	24 7	0.68
QSi1556	Addition	Gris	1700	No	-50	275	46	65	24 15	0.32
QSi1573	Addition	Gris	6000	Yes	-50	200	65	60	24 35	0.90
QSi1940	Condensation	Blanc	12000	No	-115	200	40	45	24	0.20
QSi1960	Condensation	Rouge	30000	No	-115	260	55	60	24	0.30
SE2003	Addition	Rouge Brique	35000	No	-50	250	80	120	24 30	1.27
SE2004	Addition	Rose	60000	No	-50	250	53	24	168 60	0.62
SE2005	Condensation	Blanc	9000	No	-50	220	40	60	24	0.24
SE2006	Condensation	Noir	6000	No	-50	180	10	45	24	
SE2007	Addition	Noir Intense	2250	No	50	250	48	120	<24	0.50
SE2008	Addition	Noir	2200	No	50	200	48	60	9 15	0.50
Silcoset 101	Condensation	Rouge	40000	No	-60	250	61	60	4	0.37
Gels silicone bi-composant										
QGel300	Addition	Transparent	1000	No	-55	200		120	24 60	
QGel301	Addition	Transparent	2000	No	-55	200		15	1 10	
QGel310	Addition	Transparent	1000	No	-55	200		45	20 60	
QGel311	Addition	Transparent	1000	No	-55	200		3	1.5 10	
QGel320	Addition	Transparent	7000	No	-55	200		960	168 60	
QGel330	Addition	Transparent	675	No	-55	200		45	20 60	
QGel331	Addition	Bleu	750	No	-55	200		45	20 60	

Matériaux pour transfert thermique

Référence	RTV ou réticulant à chaud	Rhéologie	Couleur	Viscosité du Mélange mPas -1 ou Cps	Température minimale °C	Température maximale °C	Dureté Shore A	Conductivité Thermique W/mK
Mono-composant Adhésifs silicone								
AS1420	Réticlé à chaud	Auto-nivelant	Gris	43000	-50	260	67	1.38
AS1607	RTV	Pâte	Blanc		-50	220	70	1.58
AS1608	RTV	Pâte	Rose		-50	220	79	1.55
AS1701	RTV	Pâte	Noir		-50	220	52	0.60
AS1802	RTV	Auto-nivelant	Gris	350000	-50	220	67	2.30
AS1803	RTV	Auto-nivelant	Blanc	350000	-50	220	65	1.55
AS1806	RTV	Pâte	Noir		-50	220	65	1.55
AS1807	RTV	Peu Coulable	Blanc	95000	-50	220	68	1.70
Bi-composants pour encapsulation et enrobage								
QSi1553	Réticlé à chaud ou à 25 °C	Liquide	Gris	4500	-50	260	32	0.68
QSi1573	Réticlé à chaud ou à 25 °C	Coulable	Gris	6000	-50	200	65	0.90
SE2003	Réticlé à chaud ou à 25 °C	Coulable	Rouge Brique	35000	-50	250	80	1.27
SE2004	Réticlé à chaud	Coulable	Rose	60000	-50	250	53	0.62
SE2007	Réticlé à chaud ou à 25 °C	Coulable	Gris foncé	2250	50	250	48	0.50
SE2008	Réticlé à chaud ou à 25 °C	Coulable	Noir	2200	50	200	48	0.50
Mono-composant pâteux								
SG500	pas de réticulation	Pâte	Blanc	Paste	-50	150	0	0.77
SG501	pas de réticulation	Pâte	Blanc	Paste	-55	180	0	1.58
SG502	pas de réticulation	Pâte	Blanc	Paste	-50	200	0	3.00



UK
ACC Silicones Limited
Amber House Showground Road
Bridgwater TA6 6AJ
Tel: +44 (0) 1278 411411
Fax: +44 (0) 1278 411444
www.acc-silicones.com

Italy
Trece s.r.l.
Via Romagna 8 Sesto Ulteriano
(MI) 20098 Milan Italy
Tel: +39 02 988 0913
Fax: +39 02 9828 0413
www.acc-silicones.it

Germany
Carl-Zeiss-Straße 33
55129 Mainz
Germany
Tel: +49 (0) 6131 6291880
Fax: +49 (0) 228 2497372
www.acc-silicones.de

Czech Republic
Turanka 115
627 00 Brno
Czech Republic
Tel: +420 532 123 258
Fax: +420 532 123 259
www.acc-silicones.cz

France
107 Vieux Chemin
de Saint Anne
06130 Grasse France
Tel: +33 4 93 70 56 79
Fax: +33 4 93 70 56 79
www.acc-silicones.fr

Graisses silicone, Coating et Masque pelable, Nettoyants et Dégraissants

Graisses silicone

Référence	Description	Propriétés	Application
SGM494	Haute Performance Non-fondante	Eau Potable, VIOD homologué XG250	Plastique / élastomères, équipements pour l'eau. Lubrifiant pour l'industrie aéronautique, Agent de démoulage, Isolation et protection
SGM496	Isolateur de haute tension	Excellentes propriétés diélectriques	Protection of high voltage insulators
SG500	Graisse à dissipation de chaleur élevée	Conductivité thermique élevée 0.77W/mK	Produits électroniques et pour le transfert thermique
SG501	Graisse à dissipation de chaleur élevée	Conductivité thermique élevée, viscosité élevée, travail constant 1.58 W/mK	Produits électroniques et pour le transfert thermique
SG502	Graisse à dissipation de chaleur élevée	Conductivité thermique élevée, viscosité élevée, travail constant 3.00 W/mK	Produits électroniques et pour le transfert thermique

Coating et Masque pelable

Référence	Description	Solvant	Séchage	Couleur	Viscosité du Mélange mPas -1 ou Cps	Température minimale °C	Température maximale °C	Diluant
ACC11	Conformal Coating Acrylique	Oui	à l'air	Clair	250-350	-55	130	ACC31
ACC12	Conformal Coating Polyuréthane	Oui	à l'air	Clair	200	-55	130	ACC32
ACC14	Conformal Coating Silicone	Non	à l'air	Clair	250	-50	200	100%
QLE1050	Conformal Coating Silicone	Non	réticule à chaud	Clair	500	-60	204	100%
QLE1100	Conformal Coating Silicone	Non	réticule à chaud	Clair	1000	-60	204	100%
ACC13	Masque synthétique pelable	Non	RTV ou à chaud	Rose	29000			Water

Nettoyants et Dégraissants

Référence	Produit de Nettoyage Carte Electronique	Enlève					Compatibilité	
		Résidus de flux	Colles CMS Non Polymérisées	Graisses et Huiles	Silicones	Vernis	Plastiques et surfaces Peintes	Métaux non Traités
ACC 50	Nettoyant PCB en aérosol	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
ACC 51	Nettoyant PCB en bidon	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
ACC 52	Dégraissant en aérosol	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Test	Oui
ACC 53	Dégraissant en bidon	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Test	Oui
ACC 70	Nettoyant PCB en base aqueuse	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Test
ACC 71	Nettoyant PCB en base aqueuse concentrée	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Test
ACC 72	Nettoyant a base aqueuse	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Test



UK
ACC Silicones Limited
Amber House Showground Road
Bridgwater TA6 6AJ
Tel: +44 (0) 1278 411411
Fax: +44 (0) 1278 411444
www.acc-silicones.com

Italy
Trecò s.r.l.
Via Romagna 8 Sesto Ulteriano
(MI) 20098 Milan Italy
Tel: +39 02 988 0913
Fax: +39 02 9828 0413
www.acc-silicones.it

Germany
Carl-Zeiss-Straße 33
55129 Mainz
Germany
Tel: +49 (0) 6131 6291880
Fax: +49 (0) 228 2497372
www.acc-silicones.de

Czech Republic
Turanka 115
627 00 Brno
Czech Republic
Tel: +420 532 123 258
Fax: +420 532 123 259
www.acc-silicones.cz

France
107 Vieux Chemin
de Saint Anne
06130 Grasse France
Tel: +33 4 93 70 56 79
Fax: +33 4 93 70 56 79
www.acc-silicones.fr