

COLLE ET MASTIC D'ÉTANCHEITE SIKA

Sika, acteur majeur de la fabrication de colles et mastics destinés à l'industrie, accompagne tous les concepteurs et fabricants dans le développement de solutions pour construire, assembler, aménager et réparer.

Sika met à votre disposition son savoir-faire dans chacun de ses domaines d'expertise (étanchéité, collage, insonorisation, renforcement, protection).

La gamme comprend des mastics d'étanchéité et des colles qui se différencient principalement grâce à leur flexibilité, leur mode de polymérisation, leur thixotropie, leur nature chimique.



APRÈS-VENTE AUTOMOBILE



MATÉRIELS DE TRANSPORT



MARINE



COMPOSANTS DE CONSTRUCTION



ÉNERGIES RENOUVELABLES



ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS
ET DOMESTIQUES

GUIDE DE CHOIX PAR CARACTÉRISTIQUE PRODUIT

	Produits	Base Chimique	Mode de polymérisation	Thixotropie	Temps de formation de peau (min)	Temps ouvert (min)	Vitesse de durcissement	Températures d'application (°C)	Allongement à la rupture (%)	Résistance à la traction (N/mm²)
Mastic	Sikaflex®-212 FC	1C PU	Humidité	++	40	NA	++	+ 5 à + 35	500	1,6
	Sikaflex®-515	1C Hybride	Humidité	++	25	20	+	+ 5 à + 40	300	1,1
	SikaPower®-415 P1	1C Époxy-PUR	Chaleur	++	210	NA	+	+ 20 à + 30	100	2
	Sikasil® WS-605 σ	1C Silicone	Humidité	++	25	120 *	+	+ 5 à + 40	800	1
	SikaLastomer®-710	Butyle	Évaporation	0	10 à 30	NA	+	+ 10 à + 35	NA	NA
	SikaLastomer®-831 E	Butyle	NA	+++	NA	NA	NA	+ 5 à + 30	NA	NA
Colle - Mastic	Sikaflex®-221	1C PU	Humidité	++	60	45	++	+ 5 à + 40	500	1,8
	Sikaflex®-222i UV	1C PU	Humidité	++	50	NA	++	+ 10 à + 35	700	2
	Sikaflex®-360 HC	1C PU	Apport de chaleur	+++	NA	60	+++	+ 10 à + 35	350	2,5
	Sikaflex®-521 UV	1C Hybride	Humidité	++	30	NA	+	+ 5 à + 40	400	1,8
	SikaSense®E	Dispersion Acrylique	Évaporation	NA	NA	Voir Notice produit	NA	+ 15 à + 25	NA	NA
	SikaMelt®-9285	Caoutchouc synthétique	Refroidissement	++	NA	NA	+++	+ 170 à + 190 (jusqu'à + 200)	NA	NA
	Sikasil® AS-60	1C Silicone	Humidité	++	15	150 *	+	+ 5 à + 40	500	2
Colle structurale	SikaFast®-5215 NT	2C Acrylique	Composant B	+	NA	5	+++	+ 5 à + 40	200	10
	Sikaflex®-252	1C PU	Humidité	+++	40	35	++	+ 10 à + 35	400	3
	Sikaflex®-265	1C PU	Humidité	+++	45	30	++	+ 10 à + 35	450	6
	Sikaflex®-552 AT	1C Hybride	Humidité	+++	30	NA	+	+ 5 à + 40	300	3
	Sikaflex®-555	1C Hybride	Humidité	+++	25	10	+	+ 5 à + 40	300	5
	SikaForce®-7720 L45 SikaForce®-7720 L105	2C PU	Composant B	++	NA	60 105	+++	+ 15 à + 30	6	15
	SikaPower®-4588	1C Époxy-PUR	Chaleur	++	NA	NA	+	+ 50 à + 60	8	30
	SikaPower®-4720	2C Époxy	Composant B		NA	30-60	+++	+ 10 à + 30	3	24
	SikaTack®-Ultrafast	1C PU	Humidité	+++	10	5	+++	+ 80	400	7

Résistance au cisaillement (N/mm²)	Dureté Shore A	Températures de service (°C)	Résistance aux UV	Couleur	Peut être peint	Peut être poncé	Facilité de lissage	Matériau d'application	Conditionnement
NA	40	- 40 à + 90	0	Blanc/Cris clair/Noir	Oui	Oui	++	PM, PP, PE	Cartouche (300 ml) Recharges (300 et 600 ml)
NA	25	- 40 à + 90	+	Blanc/Cris clair/Noir	Oui	Oui	++	PM, PP, PE	Cartouche (300 ml) Recharge (600 ml)
1,5	55	- 40 à + 90	0	Noir	Oui	Oui	+++	PM, PP, PE	Cartouche (300 ml)
NA	20	- 40 à + 150	+++	Blanc/Cris/Noir/Transparent	Non	+	+++	PM, PP, PE	Cartouche (300 ml) Recharge (600 ml)
NA	NA	- 30 à + 80	+	Blanc/Noir	Voir Notice produit	Non	++	PM, PP, PE	Cartouche (310 ml)
NA	55**	- 40 à + 100	+	Gris	NA	NA	NA	NA	Rouleaux de différentes sections (voir page 68)
NA	40	- 40 à + 90	0	Blanc/Cris acier/Noir/ocre/Merisier	Oui	Oui	+++	PM, PP, PE	Cartouche (300 ml) Recharges (400 et 600 ml)
1,5	40	- 40 à + 90	+++	Blanc/Noir	Oui	Oui	+++	PM, PP, PE	Cartouche (300 ml) Recharge (600 ml)
5,5	55	- 40 à + 90	0	Noir	Oui	Oui	++	PM, PP, PE	Cartouche (300 ml)
NA	40	- 40 à + 90	+++	Blanc/Noir/Cris clair	Oui	Oui	+++	PM, PP, PE	Cartouche (300 ml) Recharge (400 ml)
NA	NA	NA	0	Blanc	Oui	Non	NA	Pulvérisation, pinceau, rouleau	Seaux (5 et 25 kg)
9 kg cisaillement statique	NA	+70	0	Ambre translucide/opaque	Non	Non	0	PC	Cartouche (270 g) Cartons de 4 et 10 kg
NA	35	- 40 à + 150	+++	Noir/Blanc	Non	+	+++	PM, PP, PE	Recharge (600 ml)
10	90	- 40 à + 80	+++	Gris	NA	NA	+++	PM, PP, PE	Cartouches (50 et 250 ml)
2,5	50	- 40 à + 90	0	Blanc	Oui	Oui	++	PM, PP, PE	Cartouche (300 ml) Recharges (400 et 600 ml)
4,5	45	- 40 à + 90	+++	Noir	Oui	Oui	++	PM, PP, PE	Cartouche (300 ml) Recharge (600 ml)
2	50	- 40 à + 90	+++	Blanc/Noir	Oui	Oui	++	PM, PP, PE	Cartouche (300 ml) Recharge (600 ml)
3,5	50	- 40 à + 90	+++	Noir	Oui	Oui	++	PM, PP, PE	Cartouche (300 ml) Recharge (600 ml)
10	80**	NA	0	Beige	NA	Oui	+++	Manuelle Pompe	Cartouche / Tonnelet (voir page 69)
18-24	NA	- 40 à + 90	0	Noir	Oui	Oui	+	PP, PE	Cartouche (300 ml)
14	80**	- 30 à + 120	0	Noir	Oui	Oui	+	PM, PP, PE	Cartouche (195 ml)
4	60	- 40 à + 90	0	Noir	Oui	Oui	++	PM, PP, PE	Cartouche (300 ml)

*	Temps hors poussière	0	Inadapté	FM	Pistolet Manuel	NA	Non Applicable	Pour tout autre conditionnement ou couleur nous consulter
**	Dureté Shore D	+	Moyen	PE	Pistolet Electrique	IC	Monocomposant	
***	Dureté Shore D0	++	Bon	PP	Pistolet Pneumatique	2C	Bicomposant	
		+++	Très bon	PC	Pistolet Chauffant			



BIESTERFELD FRANCE SARL
 4 boulevard Bellerive CS 10045
 92566 Rueil-Malmaison Cedex
Contact : Alexandre LONG – Sales Manager France
 Phone: +33 6 75 66 94 93
 Email : a.long@biesterfeld.com www.biesterfeld.com

Les informations techniques, textes et illustrations concernant les produits proviennent de nos fournisseurs.

Clause de non-responsabilité : Nous ne pourrions être tenus responsables l'adéquation des produits avec l'utilisation prévue par le client sauf si l'obtention d'un résultat d'utilisation précis est expressément mentionnée dans le contrat. Les conseils, informations ou préconisations relatives aux applications sont communiquées sur la base de nos connaissances actuelle. L'application faite du produit dépassant notre champ d'influence et les résultats d'une telle application n'étant pas totalement prévisibles, les indications écrites et verbales, suggestions, etc. ne peuvent être fournies que sur une base non contraignante. Les conseils, informations ou préconisations ne dégagent en particulier pas le client de l'obligation de vérifier l'adéquation des produits avec les processus et utilisations envisagés. Le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) est entré en vigueur le 25 mai 2018. Nous nous engageons à traiter vos données de contact de manière confidentielle et à garantir la sécurité des informations qui nous sont fournies. Si vous ne souhaitez plus recevoir cette newsletter, veuillez adresser un court message à a.long@biesterfeld.com.

Vous pouvez consulter notre politique de confidentialité sur www.biesterfeld.com/en/xx/privacy-policy/.