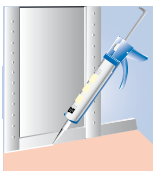




## Mastics adhésifs et scellants mono-composants élastiques

- souples • à forte adhérence
- inaltérables



## WEICON Flex 310 M

Mastic adhésif et scellant de conception nouvelle, à forte adhérence, à base de POP (polyoxypropylène), qui durcit pratiquement sans retrait. Il permet de coller en combinaison entre eux ou avec eux-mêmes presque tous les matériaux tels que métaux, bois, matières synthétiques, verre, céramique etc. sans l'aide d'un primaire.



WEICON Flex 310 M peut être peint immédiatement (humide sur humide) et peut être poncé après séchage. Le produit possède en outre une excellente résistance au vieillissement et à l'eau salée, une bonne stabilité aux UV et est exempt d'isocyanates et de solvants.

Les utilisations de WEICON Flex 310 M sont multiples. Il est d'un emploi universel pour le matage et l'étanchement de joints et les collages dans

- la construction de réservoirs et d'appareils
- la construction de carrosseries, de conteneurs et de véhicules
- la technique de l'aération et de la climatisation
- la construction de tuyauteries et de robinetterie
- l'industrie des luminaires
- l'industrie énergétique et électrique
- la construction navale, la construction de bateaux et de yachts

et partout où l'utilisation de produits à base de silicone constitue un facteur de pollution ou sur les supports appelés à recevoir ultérieurement une couche de peinture.

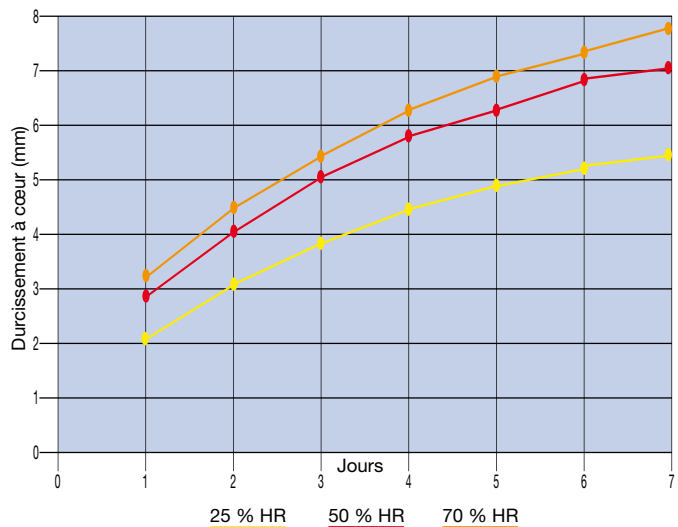


## Flex 290 M transparent / limpide

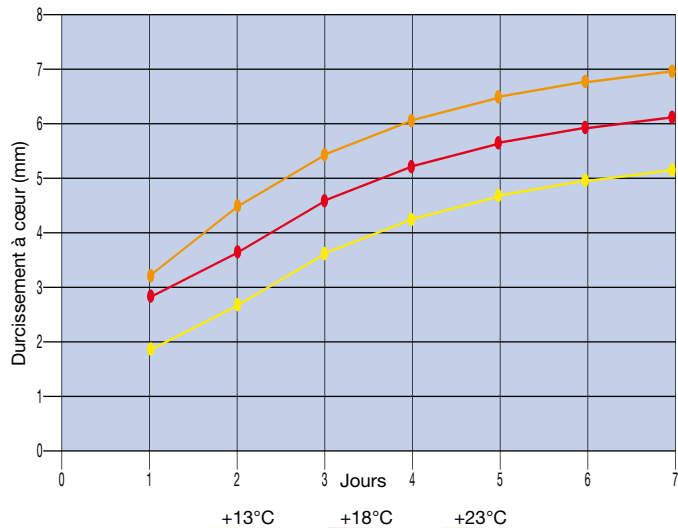


Contrairement à Flex 310 M, ce produit reste transparent et limpide en durcissant. Il peut donc également être utilisé pour des collages optiques exigeants.

Vitesse de durcissement de WEICON Flex 310 M à + 23°C avec différents degrés d'humidité relative de l'air



Vitesse de durcissement de WEICON Flex 310 M à différentes températures et à 50% d'humidité relative de l'air



Conditions optimales : climat normal + 23°C et 50% d'humidité relative de l'air

**Nouveau**

## Speed-Flex Colle super-puissante



WEICON Speed-Flex - une super-colle rapide à forte adhérence, d'emploi universel. Remplace les assemblages traditionnels, comme par ex. les vis, les chevilles, les rivets etc. Speed-Flex est pâteux et stable, ce qui permet de réaliser sans problèmes des collages même sur des surfaces verticales à l'intérieur et à l'extérieur.

De nombreux matériaux, p.ex. des métaux, des matières synthétiques (sauf PE, PP, PTFE), le béton, le marbre, la pierre naturelle et artificielle, la céramique, l'émail, le plâtre, les panneaux en MDF, le bois, les panneaux en agglomérés, en fibres et en placoplâtre peuvent être collés durablement en combinaison entre eux et avec eux-mêmes.

Spécialement là où, sur une surface verticale, une fixation supplémentaire n'est ni souhaitée ni possible, il existe de nombreuses applications, p. ex.

- montage de caniveaux de câbles en applique, au plafond ou au sol
- collage de plinthes et de couvertures d'angles
- assemblage de marches d'escaliers
- fixation de matériaux isolants, par ex. panneaux isolants

Speed-Flex est une pâte stable qui égalise les inégalités (colmatage de fissures). Elle ne contient ni silicone, ni solvant, est exempte d'isocyanate, durcit sans odeur, sans rétrécir et peut être recouverte de peinture ou de vernis (humide sur humide).



## Flex+bond® mise en oeuvre universelle

WEICON Flex+bond se distingue en particulier par ses multiples possibilités d'application et par sa très grande force d'adhésion.

Presque tous les matériaux comme

- le métal
- le bois
- les matières synthétiques
- le verre
- la céramique etc.

peuvent être collés en combinaison entre eux ou avec eux-mêmes, permettant des réparations, des collages, des garnitures

ou des étanchements de joints de toutes sortes.



WEICON Flex+bond est un produit monocomposant qui garde son élasticité en permanence et qui peut être poncé et peint après durcissement (humide sur humide).



WEICON Flex+bond

- possède une élasticité permanente
- résiste aux températures de -40°C à +90°C, brièvement (2 à 3 h) jusqu'à 130°C
- résiste aux intempéries
- est insensible aux UV
- résiste à l'eau salée
- durcit sans odeur
- peut être peint immédiatement (humide sur humide)
- durcit pratiquement sans retrait ni bulles
- est ponçable
- résiste au vieillissement
- est exempt d'isocyanate et de solvants
- est exempt de silicone, d'halogène et de PVC

## Flex 310



WEICON Flex 310 est un mastic adhésif et scellant monocomposant, développé pour accomplir les tâches les plus diverses dans de nombreux domaines industriels.

WEICON Flex 310 possède

- une élasticité permanente
  - une forte adhérence
- et peut être poncé et verni après durcissement.

WEICON Flex 310

- durcit sans odeur
- est ponçable
- peut être recouvert immédiatement (humide sur humide) par la plupart des systèmes de peinture à dispersion.

Le durcissement rapide permet son utilisation tant dans la production / construction que dans la réparation et la maintenance.

Presque tous les matériaux comme

- les métaux
- le bois
- les matières synthétiques
- le verre, la céramique etc.

peuvent être collés en combinaison entre eux ou avec eux-mêmes.

WEICON Flex 310 résiste durablement

- à l'eau, à l'eau de mer
- à de nombreux acides et alcalis dilués.

Résiste temporairement aux carburants, huiles et graisses.

Les surfaces non absorbantes demandent un prétraitement avec WEICON Primer Flex.

WEICON Flex 310 est un mastic adhésif et scellant élastique à forte adhérence à base de polyuréthane. Le durcissement commence immédiatement après l'application par le contact avec l'air (humidité).

## Fast-Bond

Colle de construction et de montage



WEICON Fast-Bond est une colle de construction et de montage monocomposant à base de polyuréthane, durcissant rapidement et d'usage universel.

Elle adhère à presque tous les supports, résiste aux intempéries et au vieillissement et permet donc de coller sans problème presque tous les matériaux à l'intérieur comme à l'extérieur. Les panneaux en MDF, le bois, les agglomérés, les fibres et placoplâtre, le béton, le marbre, la pierre naturelle et artificielle, la céramique, le plâtre, les métaux, les mousses dures (p.ex. le polystyrène expansé) ainsi que de nombreuses matières synthétiques (sauf le PE, le PP, le PTFE) peuvent être assemblés en combinaison entre eux ou avec eux-mêmes.

Aussi les utilisations dans tous les secteurs de l'industrie et de l'artisanat sont-elles nombreuses:

- collage de plinthes et de couvertures d'angles
- fixation de marches d'escalier
- collage\* de châssis, fenêtres et portes
- montage de mains courantes
- fixation de matériaux isolants, p. ex. des panneaux isolants
- collage de seuils métalliques
- montage de caniveaux de câbles en applique ou au sol
- fixation de châssis métalliques
- collage de chevilles dans la maçonnerie.

WEICON Fast-Bond est pâteuse et compense les inégalités (jeux et joints). Elle ne contient ni silicone, ni solvant, durcit sans odeur et sans rétrécir et peut être recouverte de peinture ou de vernis.



# Données techniques

Produit	Mastics adhésifs et scellants WEICON à l'état non durci						
	Flex 310 M	Flex 290 M	Flex+bond		Speed-Flex	Flex 310	Fast-Bond
Propriétés	Polyoxypropylène mono				Polyuréthane mono		
Base:	Polyoxypropylène mono				Polyuréthane mono		
Teinte RAL*1:	blanc 9003 gris 7000 noir 9004	transparent/ limpide	blanc 9003 gris 7000 noir 9004	transparent/ limpide	blanc 9003 gris 7000 noir 9004	blanc 9003 gris 7001 noir 9005	beige 9010
Contenance / emballage:	cartouche à 310 ml	cartouche à 290 ml	tube à 85 ml		cartouche à 310 ml	cartouche à 310 ml	cartouche à 310 ml
Densité g/cm <sup>3</sup> :	1,44	1,04	1,44	1,06	1,60	1,20	1,50
Viscosité:	pâteux				hautement pâteux	pâteux	
Stabilité / écoulement (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	<1	<1	1	>1
Température d'application:	+5°C à +40°C*2 (+41°F à +104°F)				+5°C à +35°C*2 (+41°F à +95°F)		
Durcissement:	à l'humidité						
Conditions de durcissement:	+5°C à +40°C (+41 °F à + 104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air, durcissement également sous l'eau					+5°C à +35°C (+41 °F à +95°F) et 40% à 70% d'humidité relative de l'air,	
Formation d'une peau (minutes):*3	25	10	25	10	10	45	3
Vitesse de durcissement à cœur:*3	3 mm durant les premières 24 heures						
Changement de volume (DIN 52451) %:*3	-1	-3	-1	-3	-1	-6	Augmentation
Jeu du joint de collage au max. mm:	5	5	5	5	5	5	10
Largeur du joint d'étanchéité au max. mm:	25	25	25	25	5	25	---
Stabilité de stockage (+5°C bis +25°C) mois:	12	12	12	12	12	9	12
Mastics adhésifs et scellants WEICON à l'état durci							
Dureté Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	42	40	42	40	58	45	---
Allongement à la rupture (DIN 53504 / ASTM D 412) %:	650	310	650	310	230	450	---
Résistance à la traction du mastic adhésif et scellant pur (DIN 53504 / ASTM D 412):	3,3 N/mm <sup>2</sup> (479 psi)	2,4 N/mm <sup>2</sup> (348 psi)	3,3 N/mm <sup>2</sup> (479 psi)	2,4 N/mm <sup>2</sup> (348 psi)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (319 psi)	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	10 N/mm <sup>2</sup> (1.450 psi)
Résistance moyenne à la traction et au cisaillement (DIN 53283 / ASTM D 1002):*4	2,1 N/mm <sup>2</sup> (304 psi)	1,8 N/mm <sup>2</sup> (261 psi)	2,1 N/mm <sup>2</sup> (304 psi)	1,8 N/mm <sup>2</sup> (261 psi)	1,3 N/mm <sup>2</sup> (189 psi)	1,6 N/mm <sup>2</sup> (232 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.595 psi)
Résistance au déchirement (DIN 53515 / ASTM D 624):	20 N/mm (114 pli)	17 N/mm (97 pli)	20 N/mm (114 pli)	17 N/mm (97 pli)	10 N/mm (57 pli)	9 N/mm (51 pli)	---
Absorption de mouvements max. %:	15	20	15	20	15	10	---
Fongicide:	non						
Résistance à la température:	-40°C (-40°F) à +90°C (+194°F) brièvement (env. 2 h) jusqu'à +130°C (+266°F)	-40°C (-40°F) à +90°C (+194°F)	-40°C (-40°F) à +90°C (+194°F) brièvement (env. 2 h) jusqu'à +130°C (+266°F)	-40°C (-40°F) à +90°C (+194°F)	-40°C (-40°F) à +80°C (+176°F) brièvement (env. 2 h) jusqu'à +120°C (+248°F)	-40°C (-40°F) à +90°C (+194°F) brièvement (env. 2 h) jusqu'à +120°C (+248°F)	-30°C (-22°F) à +100°C (+212°F) WATT 91
Teneur en matières solides %:	100	96	100	96	100	96	100
Résistivité spécifique:	10 <sup>10</sup> Ω/cm	10 <sup>10</sup> Ω/cm	10 <sup>10</sup> Ω/cm	10 <sup>8</sup> Ω/cm	10 <sup>10</sup> Ω/cm	10 <sup>9</sup> Ω/cm	10 <sup>9</sup> Ω/cm
Rigidité diélectrique:	22 kV/mm	22 kV/mm	22 kV/mm	22 kV/mm	22 kV/mm	24 kV/mm	24 kV/mm
Conductivité thermique:	0,6 W/m•K	0,6 W/m•K	0,6 W/m•K	0,6 W/m•K	0,6 W/m•K	0,6 W/m•K	0,4 W/m•K
Peut recevoir une couche de peinture:*5	seulement humide sur humide jusqu'à 4 minutes après la formation d'une peau					Humide sur humide ou après durcissement à cœur	
Classe de matériaux (DIN 4102):	B 2						
Primaire éventuel:	---					Primer-Flex	---

\*1 correspond approximativement aux teintes RAL indiquées

\*2 Pour faciliter la mise en œuvre, les cartouches, tubes etc. devraient être réchauffés à la température ambiante lors de l'emploi à basse température (+20°C).

\*3 Climat normal +23°C et 50% d'humidité relative de l'air selon DIN 50014.

\*4 Appariement de matières Alu/Alu, nettoyées et dégraissées avec le nettoyant S, couche de 1 mm d'épaisseur, vitesse de déchirement 10 mm par minute, Fast Bond hêtre sur hêtre, sans traitement préalable, couche de 1 mm d'épaisseur, vitesse de déchirement 5 mm par minute.

\*5 Les mastics adhésifs et scellants WEICON monocomposants ci-dessus sont exempts de substances perturbant le mouillage par la peinture, p. ex. le silicone. Grâce à leur composition particulière, ils peuvent être recouverts de systèmes de peinture appropriés (pas de peintures à base de résines alkydes). Pour vérifier la compatibilité, il faut procéder dans chaque cas à des essais préliminaires individuels dans les conditions d'applications pratiques. Compte tenu des différences des compositions et de la diversité des supports, de tels essais sont indispensables. La couche de peinture ne retarde que légèrement le durcissement des mastics adhésifs et scellants.

## Silicone

Les silicones WEICON sont des mastics adhésifs et scellants monocomposants, développés pour répondre aux hautes exigences qualitatives de l'industrie. Composés de 100% de matière solide, ils durcissent à la température ambiante presque sans retrait.

Leur réticulation rapide permet de les utiliser dans la production, la construction, la maintenance. Ils se prêtent donc aux travaux de montage ou aux réparations rapides.



Les silicones WEICON sont utilisés de préférence pour

- les collages et les étanchements à élasticité permanente
- les revêtements / les isolations / les imprégnations

La forte rigidité diélectrique permet de les utiliser également en électrotechnique. Ils isolent à la perfection les conduites électriques.

Ils permettent également de fabriquer

- des joints de toutes les grandeurs voulues
- des modèles
- des moules et des prototypes.

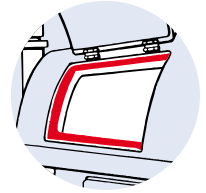
Ils permettent d'assembler presque tous les matériaux en combinaison entre eux ou avec eux-mêmes. Les silicones WEICON adhèrent à la plupart des surfaces comme par ex.

- l'aluminium et l'acier
- le verre, le tissu de verre et la céramique
- les thermodurcissables et les thermoplastiques, les métaux non ferreux (seuls les silicones WEICON N conviennent)
- le bois et beaucoup d'autres matériaux.

Les silicones WEICON résistent à la pression et à beaucoup d'agents chimiques agressifs comme

- l'huile et les carburants
- l'eau, l'eau de mer
- les acides et les sels dilués
- les fumées industrielles, les détergents et les acides de fruits.

Les silicones WEICON résistent au vieillissement et adhèrent même sous des conditions de température variables sans durcir ni devenir cassants. Différents types sont disponibles pour des applications diverses.



## Silicone

- 600 % d'allongement à la rupture -

L'exécution standard, résistante aux températures de -40°C à +180°C (brièvement jusqu'à +260°C), est livrable comme produit transparent ou dans les couleurs blanc, gris, noir et aluminium.



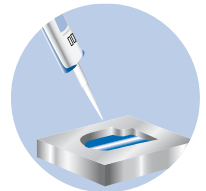
## Silicone N

- réticulation neutre -

Assemble presque tous les matériaux en combinaison entre eux ou avec eux-mêmes, isole et adhère à des surfaces comme

- l'aluminium
- les métaux non ferreux et l'acier
- le verre et le tissu de verre
- la céramique et le bois
- le CPV et d'autres matières synthétiques

Le silicone N à réticulation neutre permet également de coller le polycarbonate et les verres acryliques spéciaux (Plexiglas). Suivant la composition du matériau, des tapures de tension peuvent se produire, il est donc absolument nécessaire de procéder à des essais.



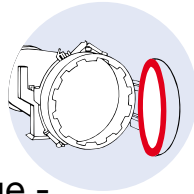
## Silicone F

- liquide, autonivelant -

Pour des collages élastiques, des isolations et des imprégnations dans l'industrie. De même, le Silicone F convient pour étancher et sceller des éléments techniques. La profondeur de coulée ne devrait pas dépasser 10 mm.

Le Silicone F assemble presque tous les matériaux en combinaison entre eux ou avec eux-mêmes, isole et adhère à des surfaces comme

- l'aluminium, l'aluminium éloxé et l'acier
- le verre et le tissu de verre
- la céramique et le bois

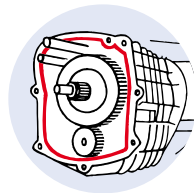


## HT 300

- haute résistance thermique -

WEICON HT 300 est utilisé pour les hautes températures. Ce produit résiste durablement à des températures de +230°C (brièvement jusqu'à +300°C) et a été homologué par le TÜV d'Allemagne du Sud pour l'utilisation dans les conduits d'évacuation de fumées de chauffages au fuel ou au gaz avec des fumées atteignant des températures jusqu'à +200°C.

Les domaines d'application de WEICON HT 300 vont de l'étanchement de parties d'appareils jusqu'au collage et à l'étanchement de regards dans les armoires chauffantes et les fours à réchauffer.



## Silmate®

- résistant à l'huile -

WEICON Silmate convient spécialement pour l'utilisation dans la construction de machines, de moteurs et d'automobiles.

Les caractéristiques particulières, telles qu'un excellent comportement sous pression et un gonflement contrôlé, ainsi qu'une capacité d'adaptation optimale aux surfaces d'étanchement à relier donnent une très grande sécurité contre les fuites sur

- les moteurs et les pompes à eau
- les boîtes à vitesses et les essieux
- les carters d'huile etc.

Ces propriétés sont conservées même dans les conditions d'utilisation les plus rudes.

Ce type spécial se distingue en outre par une très haute résistance aux graisses, aux huiles et aux liquides similaires.

WEICON Silmate résiste aux températures de -60°C à +205°C (brièvement jusqu'à +260°C)

## Black Seal

- en aérosol -



WEICON Black Seal est un silicone monocomposant spécial en aérosol pratique. De ce fait, sa mise en œuvre est facile, sans pistolet supplémentaire, permettant des applications presque illimitées.

WEICON Black Seal garde son élasticité permanente même à haute température et possède une excellente adhérence sur l'aluminium, l'acier, le bois, le verre, le tissu de verre, la céramique et de nombreuses autres matières.

WEICON Black Seal présente en outre une excellente stabilité aux agents atmosphériques et convient particulièrement bien pour étancher

- les carters de boîtes à vitesses, chapeaux de soupapes et couvercles de boîtiers
- les cuvettes et les pompes à huile
- les pompes à eau
- les systèmes d'admission et les boîtiers de thermostats

Black Seal convient également bien pour les collages élastiques exposés à la chaleur sur

- les fours industriels et les poêles en faïence
- les boîtes à fumée
- les installations de chauffage et les chaudières
- les conduits de fumées
- les étuves et les fours à réchauffer
- les climatiseurs

Caractéristiques du produit:

- mise en œuvre facile sans pistolet
- mise en oeuvre universelle
- plage de température d'utilisation de -40°C à +280°C, brièvement (< 3 h) jusqu'à +300°C
- Excellente résistance aux intempéries et aux UV



# Données techniques

Produit	Mastics adhésifs et scellants WEICON à l'état non durci						
	Silicone		Silicone N	Silicone F	HT 300	Silmate	Black-Seal
Propriétés							
Base:	acétate mono		alcoxy mono	acétate mono	acétate mono	acétate mono	acétate mono
Teinte RAL*1:	transparent blanc 9003 gris 7037 noir 9017	Alu 9006	transparent opaque		rouge 3016	noir 9005	noir 9005
Contenance / emballage:	cartouche à 310 ml						boîte Presspack 200 ml
	tube à 85 ml		/		tube à 85 ml	tube à 85 ml	
Densité g/cm³:	1,03	1,05	1,02	1,03	1,22	1,04	1,06
Viscosité:	pâteux		pâteux	11.000 mPa.s	pâteux	pâteux	pâteux
Stabilité / écoulement (ASTM D 2202):	1 mm		1 mm	liquide	1 mm	1 mm	>1 mm
Température d'application:	+5°C à +40°C / +41°F à +104°F						+5°C à +35°C*2 +41°F à +95°F
Durcissement:	à l'humidité						
Conditions de durcissement:	de +5°C à +40°C (+41°F à +104°F) et 30% à 95% d'humidité relative de l'air						
Formation d'une peau (minutes):*3	7	6	5	15	7	25	7
Vitesse de durcissement à cœur:*3	3 mm durant les premières 24 heures						
Changement de volume (DIN 52451) %:*3	-1	-1	-2	-9	-1	-1	-3
Jeu du joint de collage au max. mm:	5	5	5	2	5	5	5
Largeur des joints d'étanchéité au max. mm:	25						
Stabilité de stockage (+5°C bis +25°C) mois:	12	12	9	9	12	12	18
Mastics adhésifs et scellants WEICON à l'état durci							
Dureté Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	16	27	19	23	44	30	20
Allongement à la rupture (DIN 53504 / ASTM D 412) %:	600	360	540	370	300	500	500
Résistance à la traction du mastic adhésif et scellant pur (DIN 53504 / ASTM D 412):	1,7 N/mm² (247 psi)		1,7 N/mm² (247 psi)	1,8 N/mm² (261 psi)	2,9 N/mm² (421 psi)	3,1 N/mm² (450 psi)	1,5 N/mm² (218 psi)
Résistance moyenne à la traction et au cisaillement (DIN 53283 / ASTM D 1002):*4	0,8 N/mm² (116 psi)	0,9 N/mm² (131 psi)	0,8 N/mm² (116 psi)	0,8 N/mm² (116 psi)	1,3 N/mm² (189 psi)	1,4 N/mm² (203 psi)	0,7 N/mm² (102 psi)
Résistance au déchirement (DIN 53515 / ASTM D 624):	4,0 N/mm (23 pli)	6,0 N/mm (34 pli)	6,0 N/mm (34 pli)	3,6 N/mm (21 pli)	6,0 N/mm (34 pli)	8,0 N/mm (46 pli)	4,0 N/mm (23 pli)
Absorption max. de mouvement en %:	25		25	/	16	18	20
Fongicide:	oui	non	oui	non	non	non	non
Résistance à la température:	-50°C (-58°F) à +180°C (+356°F) brièvement (env. 2 h) +260°C (+500°F)		-40°C (+40°F) à +160°C (+320°F)	-50°C (-58°F) à +180°C (+356°F)	-50°C (-58°F) à +230°C (+446°F) brièvement (env. 2 h) +300°C (+572°F)	-60°C (-76°F) à +205°C (+401°F) brièvement (env. 2 h) +260°C (+500°F)	-60°C (-76°F) à +280°C (+536°F) brièvement (env. 2 h) +300°C (+572°F)
Teneur en matières solides %:	100		100	90	100	100	96
Résistivité spécifique:	2,5 x 10 <sup>15</sup> Ω/cm		7 x 10 <sup>16</sup> Ω/cm	7 x 10 <sup>14</sup> Ω/cm	2,5 x 10 <sup>15</sup> Ω/cm	2,5 x 10 <sup>15</sup> Ω/cm	2,5 x 10 <sup>15</sup> Ω/cm
Rigidité diélectrique:	21 kV/mm	16 kV/mm	15 kV/mm	16 kV/mm	21 kV/mm	21 kV/mm	21 kV/mm
Conductibilité thermique:	0,3 W/m•K	0,4 W/m•K	0,3 W/m•K	0,3 W/m•K	0,3 W/m•K	0,3 W/m•K	0,3 W/m•K
Peinture:	impossible						
Classe de matériaux (DIN 4102):	B 2						

\*1 correspond approximativement aux teintes RAL indiquées \*2 Pour faciliter la mise en œuvre, réchauffer les cartouches à la température ambiante (+20°C) avant l'utilisation à basse température.

\*3 Climat normal +23°C et 50% d'humidité relative de l'air selon DIN 50014. \*4 Appariement de matériaux alu/alu, nettoyée et dégraissée avec le nettoyeur S, couche de 1 mm d'épaisseur, vitesse de déchirement 10 mm par minute.

## Calcul des quantités utilisées

Profondeur du joint	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.
5 mm	25	12,4	30	10,3						
6 mm	30	10,3	36	8,6						
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8				
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1		
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6		
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3
25 mm							258	1,2	300	1,0

## Facteurs de conversion

(°C x 1.8) + 32 = °F

kV/mm x 25.4 = V/mil

mm / 25.4 = pouces

µm / 25.4 = mil

N x 0.225 = lb

N/mm x 5.71 = lb/in

N/mm x 5.71 = pli

N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi

MPa x 0.145 = KSI

mPa.s = cP

N.m x 8.851 = lb.ft

N.m x 0.738 = lb.ft

N.mm x 0.142 = oz.in

kg x 2.2046 = lb

# Exemples d'application



Speed-Flex - Armoire de distribution montée en applique



Fast-Bond - Collage d'une bride pour tuyaux dans du béton cellulaire



Flex 310 M - Collage d'une plaque de granit sur un cadre en acier inoxydable



Flex 310 M - Collage de panneaux de polyester sur des tôles d'acier inoxydable



Flex 310 - Scellement de joints de dilatation dans une chambre froide



Flex 290 M - Collage de deux plaques de verre entre elles



Flex 310 M - Réparation de retassures sur des pièces en polyuréthane



Flex 310 M - Collage de luminaires



Speed-Flex - Montage de supports d'outils sur une paroi



Speed-Flex - Collage de plaquettes de mesurage en mat. synthétique renforcée à la fibre de verre sur des rails de chemin de fer



Flex 310 M - Collage de tôles d'aluminium gaufrées sur une chape



Flex 310 M - Isoler des conduites d'alimentation (passage de tuyaux)



Flex 310 M - Collage de présentoirs en polystyrène / métal



Flex 290 M - Collage de pierres en grès artificiel



Flex 290 M - Revêtement d'herbe sur une maquette



Flex 310 M - Collage de granit sur des tôles d'acier (escalier)



Flex 310 M - Étanchement d'un angle



Speed-Flex - Collage de panneaux publicitaires en matière synthétique sur des obstacles d'équitation en bois verni

# Mastics adhésifs et scellants mono-composants élastiques

- souples
- à forte adhérence
- inaltérables

Distribué par:



Toutes les indications et recommandations figurant dans ce prospectus ne constituent pas des garanties ni des assurances. Elles s'entendent toutefois sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, ni que les conditions spécifiques d'application chez l'utilisateur ne sont pas connues du fabricant. Nous ne pouvons garantir que la conformité de la haute qualité de nos produits. Nous recommandons de faire son ménage des essais suffisamment probants pour savoir si le produit indiqué possède les propriétés que vous souhaitez. Il n'en découle aucune préférence pour l'utilisateur. Celui-ci porte seul la responsabilité d'une utilisation erronée ou non conforme à la destination du produit.