

# Flex 310 M<sup>®</sup> Super-Tack MS-Polymer



## Très forte adhérence initiale

WEICON Flex 310 M Super-Tack a un grand pouvoir adhésif, n'est pas corrosif, peut être peint «mouillé sur mouillé» et poncé, résiste aux intempéries et aux UV et est exempt de silicones, d'isocyanates, d'halogènes et de solvants. Flex 310 M Super-Tack est un adhésif élastique à forte adhérence à base de polymères MS. L'adhérence initiale très élevée et la rapide montée en force de l'adhérence permettent de coller même sur des surfaces verticales.

Il convient pour coller des métaux, de nombreuses matières plastiques, la céramique, le bois, le verre et la pierre et remplace les vis, les chevilles, les rivets et d'autres moyens de fixation traditionnels.

Le scellant adhésif s'utilise dans la construction sèche et l'agencement intérieur, la construction métallique, la chaudronnerie, la construction d'appareils, la ventilation et la climatisation, la construction de stands d'exposition et l'agencement de magasins, la construction de yachts et de navires et partout où les silicones ou les produits siliconés sont inappropriés.

## Scellants adhésifs élastiques Polymères MS

### Caractéristiques

Base	polymère MS monocomposant	
état	pâteux	
Peut être recouvert de peinture	uniquement " humide sur humide " au plus tard dans les 3 h	
Mode de durcissement	à l'humidité	
Stabilité/écoulement	ASTM D 2202	1.0 mm
Densité	1,62 g/cm <sup>3</sup>	
Conditions de durcissement	+5°C à +40°C et 30 % à 95 % d'humidité relative de l'air	
Température de mise en œuvre	+5°C à +35°C	
Vitesse de durcissement	durant les premières 24 h	2 - 3 mm
Durée de formation de la couche	10 min.	
Jeu de collage max.	10 mm	
Largeur max. du joint d'étanchéité	30 mm	
Résistance à la traction	ISO 37, S3A	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction du scellant adhésif pur	ISO 37, S3A	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (tension)	(DIN 53504/ASTM D412)	600 %
Résistance moyenne au cisaillement sous traction (DIN 1465/ASTM D 1002)	1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la déchirure	(DIN 53515/ASTM D 1002)	13 kN/m
Changement de volume	DIN 52451	- 2 %
Dureté (Shore A)	DIN EN ISO 7619	50±5
Résistance aux températures	-40 °C à +90 °C	
Classe de matériaux de construction	DIN 4102	B 2
Durée minimale de stockage	à température ambiante	12 mois

### Agréments / directives

Code ISSA	75.634.34/35
Code IMPA	815275/76
MIL-Spec	correspond à MIL-A-101A

### Préparation de la surface

Les surfaces doivent être propres et exemptes de graisse. Beaucoup de contaminants de surface tels que l'huile, la graisse, la poussière et la saleté peuvent être enlevées avec WEICON Nettoyant de surface. Pour nettoyer des surfaces métalliques fortement encrassées, nous recommandons le Spray Nettoyant WEICON S; pour enlever de vieux résidus de peinture ou de colle, on peut utiliser le décapant de colles et mastics WEICON. La plupart des matériaux peuvent être facilement collés avec eux-mêmes ou avec d'autres. Pour certains matériaux ou des exigences extrêmes, nous recommandons d'utiliser un agent d'adhérence(primaire). En outre, un prétraitement mécanique de la surface, p. ex. par ponçage ou décapage au sable peut améliorer sensiblement l'adhérence.

### Traitement

#### Méthodes d'application :

Pistolet applicateur à main pour des cartouches de 310 ml, pistolet à air comprimé (nous recommandons une variante

Indication  
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décaulant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East LLC.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 10 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

# Flex 310 M® Super-Tack MS-Polymer

Scellants adhésifs élastiques  
**Polymères MS**

avec tige de piston, p. ex. le Pistolet Cartouche Pneumatique WEICON), des systèmes de dosage automatiques

Assemblage des pièces à coller :

Pour assurer un mouillage optimal, les pièces à coller doivent être assemblées avant la formation de la première peau sur l'adhésif (temps de formation d'une peau).

## Vieillessement

Les éprouvettes ont été vieillies artificiellement selon la norme DIN ISO 21194 annexe A afin de tester leur résistance à long terme.

En combinaison avec Primaire K 200 sur Aluminium, le Flex 310 M Super-Tack a pu obtenir, après durcissement artificiel, la note 2 dans le test de pelage chenille.

La note 2 signifie : 75 % à 95 % de taux de rupture de cohésion.

Après le vieillissement artificiel, Flex 310 M Super-Haft avec Primer K 200 ou Anti-Adhérent de surface sur de l'acier inoxydable (V2A) a pu obtenir la note 2 lors de l'essai de pelage chenille.

La note 2 signifie : 75 % à 95 % de taux de rupture de cohésion.

## Entreposage

Conserver dans l'emballage d'origine non ouvert, à température ambiante, et éviter la lumière directe du soleil.

## Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE ([www.weicon.fr](http://www.weicon.fr)) lors de la mise en oeuvre des produits WEICON.

## Accessoires

- 10025241 Buse pour Cordon en V, 1 pièce
- 10033114 Cartouche Pistolet d'air comprimé, 1 pièce
- 10020751 Pistolet Applicateur spécial, 1 pièce
- 10000441 Pistolet Applicateur, 1 pièce
- 10101992 Buse à clipser Green Tube, 1 pièce, transparent

## Conditionnements disponibles

- 10034922 Flex 310 M® Super-Tack MS-Polymer, 290 ml, blanche
- 10034924 Flex 310 M® Super-Tack MS-Polymer, 290 ml, gris

Cliquez ici pour la page de détail du produit :



**Indication**  
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
[info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
[info@weicon.com.sg](mailto:info@weicon.com.sg)

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)