

Flex 310 M[®] 2K



Prise rapide

WEICON Flex 310 M 2 K a un grand pouvoir adhésif, est non-corrosif, peut être peint «mouillé sur mouillé» et poncé, résiste aux intempéries et aux UV et est exempt de silicone, d'isocyanate et de solvants.

Le scellant adhésif est un système bicomposant à fort pouvoir adhésif à base de polymères hybrides permettant de coller des surfaces de pièces de grande taille et capable de remplir un jeu de collage jusqu'à 10 mm d'épaisseur. Flex 310 M 2 K convient pour coller presque tous les matériaux, tels que les métaux et de nombreuses matières plastiques.

Il s'utilise dans la construction métallique, la construction de cuves, d'appareils, de machines et d'installations, dans l'industrie du meuble, la ventilation et la climatisation, l'industrie électrique, la construction de yachts et de navires, dans de nombreux domaines de la technique des matières plastiques et partout où les silicones ou les produits siliconés sont inappropriés.

Caractéristiques

Base	Polymère hybride bicomposant	
Couleur	gris	
État	pâte stable	
Mode de durcissement	polymérisation chimique	
Densité	1,4 g/cm ³	
Température de mise en œuvre	+5°C à 35°C	
Vie en pot	Vie en pot (à 23°C et 50% d'humidité relative de l'air)*	10 min.
Résistant après *	60 min.	
Dureté finale	À température ambiante 24 h	
Jeu de collage max.	10 mm	
Résistance à la traction	ISO 37, S3A	2,2 N/mm ²
Résistance à la traction du scellant adhésif pur	ISO 37, S3A	2,2 N/mm ²
Allongement à la rupture (tension)	DIN EN ISO 527-2	350 %
Résistance moyenne au cisaillement sous traction (DIN 1465/ASTM D 1002)	1,3 N/mm ²	
Changement de volume	DIN 52451	1 %
Dureté (Shore A)	DIN EN ISO 7619	40±5
Résistance à la température	-40 °C à +90 °C	
Classe de matériaux de construction	DIN 4102	B 2
Durée de stockage	12 mois	
Agréments / directives		
Code ISSA	75.510.01	
Code IMPA	812955	

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.

Mise en œuvre

La cartouche spéciale coax avec le mélangeur statique fourni peut être traitée à l'aide d'une presse à cartouches spéciale. Nous recommandons l'utilisation du pistolet à pression WEICON "Spécial" avec la référence 13250002. Jeter les premiers 5 à 8 cm du cordon dosé. La colle peut être appliquée sur une face.

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 L.L.C.
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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Flex 310 M[®] 2K

Stockage

Non ouverts et stockés dans une atmosphère normale (+23° et 50% d'humidité relative), les scellants adhésifs élastiques WEICON se conservent, selon le type, pendant 12 mois.

Mode d'emploi

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.de) lors de la mise en oeuvre des produits WEICON.

Accessoires

13309997	Buse Mélangeuse Spéciale, 1 pièce
10653400	Pistolet-Doseur Easy-Mix D 400, 1 pièce
13250009	Cartouche Pistolet d'air comprimé, 1 pièce
13250002	Pistolet Applicateur spécial, 1 pièce
13250001	Pistolet Applicateur, 1 pièce
22100310	Pressure gun battery gun NCG03, 1 pièce
21200495	Pistolet à pression VBA (MR) 400A Alu Frame, 1 pièce

Conditionnements disponibles

13305250	Flex 310 M [®] 2K, 250 ml, gris
13305400	Flex 310 M [®] 2K, 400 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 décollant 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

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) 010 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr