

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	
état	pâte stable	
Couleur	gris	
Mode de durcissement	polymérisation chimique	
Classe de matériaux de construction	DIN 4102	B 2
Durée minimale de stockage	à température ambiante	12 mois
Traitement		
Densité	1,4 g/cm ³	
Jeu de collage max.	10 mm	

Polymérisation

Vie en pot	Vie en pot (à 23°C et 50% d'humidité relative de l'air)*	10 min.
Résistant après *		60 min.
Durété finale	À température ambiante	24 h

Propriétés mécaniques

Résistance à la traction	ISO 37	2,2 N/mm ²
Allongement à la rupture (tension)	DIN EN ISO 527-2	350 %
Durété (Shore A)	DIN EN ISO 7619	40±5
Résistance à la traction/cisaillement conformément à la norme DIN EN 1465		
Résistance moyenne au cisaillement sous traction (DIN 1465/ASTM D 1002)		1,3 N/mm ²
Changement de volume	DIN 52451	1 %

Caractéristiques thermiques

Résistance aux températures	-40 °C à +90 °C
-----------------------------	-----------------

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.

Traitement

Cartouche coaxiale: (Flex 310 M[®] 2 K, 250 ml, gris)

La cartouche coaxiale spéciale avec le mélangeur statique fourni peut être mise en œuvre à l'aide de presses à cartouches disponibles dans le commerce. Nous recommandons l'utilisation du pistolet à pression WEICON « Spécial », N° d'article: 10020751. Jeter les premiers 5-8 cm du cordon dosé. L'application de la colle peut se faire d'un seul côté.

Cartouche double: (Flex 310 M[®] 2 K, 400 ml, gris)

Flex 310 M 2 K peut être appliqué avec le mélangeur statique fourni à partir de la double cartouche de 400 ml à l'aide d'un pistolet de dosage approprié. Pour travailler avec la cartouche, nous recommandons d'utiliser le pistolet de dosage WEICON Easy-Mix D400, réf. 10028608. Jeter les premiers 5-8 cm du cordon dosé. L'application de la colle se fait d'un seul côté.

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 décaissant 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Flex 310 M[®] 2K

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, de sécurité, toxicologiques et écologiques figurant dans nos fiches de données de sécurité CE (www.weicon.fr) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

Accessoires

- 10028608 Pistolet doseur WEICON Easy-Mix D 400, 1 pièce
- 10059792 Pistolet à pression Airflow 3, 1 pièce
- 10020751 Pistolet à pression spécial, 1 pièce
- 10000441 Pistolet à pression, 1 pièce
- 10059795 Pistolet à pression Pistolet électrique NCG03, 1 pièce
- 10068334 Pistolet à pression VBA (MR) 400A Alu Frame, 1 pièce
- 10101992 Buse à clipser Green Tube, 1 pièce, transparent

Conditionnements disponibles

- 10034916 Flex 310 M[®] 2K, 250 ml, gris
- 10062232 Flex 310 M[®] 2K, 400 ml, gris
- 10062364 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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