

Flex 310 M[®] 2 K



snell uithardend

WEICON Flex 310M 2K heeft een zeer sterke hechting, is “nat op nat” oververfbaar, schuurbaar, weersbestendig, UV-bestendig, is vrij van siliconen, isocyaanaten en oplosmiddelen en is niet corrosief.

Het lijm- en afdichtingsmiddel is een sterk hechtend 2-componenten systeem op hybride-polymeerbasis waarom grotere onderdelen over het volledige oppervlak te verlijmen zijn, waarbij een lijmmaad van tot 10 millimeter overbrugd kan worden. Flex 310M 2K is geschikt voor verlijmingen van zo goed als ieder materiaal zoals metalen en vele kunststoffen.

Het kan in de metaalbouw, in mediumhouder- en apparatenbouw, in machine- en installatiebouw, in de meubelindustrie, in de ventilatie- en airconditioningstechniek, in de electro-industrie, jacht- en bootsbouw, in vele gebieden van de kunststoftechniek en overal daar waar siliconen, danwel silicoonhoudende producten niet geschikt zijn, worden toegepast.

Kenmerken

Basis	2-C hybride-polymeerbasis	
Textuur	stabiele pasta	
Kleur	grijs	
Soort uitharding	chemische polymerisatie	
Dermatest	DIN 4102	B 2
Minimale houdbaarheid	bij kamertemperatuur	12 maanden

Verwerking

Dichtheid	1,4 g/cm ³
Spleetoverbrugging tot max.	10 mm

Uitharding

Verwerkingstijd	bij 23 °C, 50 % relatieve luchtvochtigheid	10 min.
Belastbaar na		60 min.
Eindsterkte	bij kamertemperatuur	24 uur

Mechanische eigenschappen

Treksterkte	ISO 37	2,2 N/mm ²
Vermogenstransmissie	ISO 37	2,2 N/mm ²
Rek bij breuk (trek)	DIN EN ISO 527-2	350 %
Hardheid (Shore A)	DIN EN ISO 7619	40±5
Treksterkte volgens DIN EN 1465		
Gemiddelde treksterkte (DIN EN 1465/ASTM D 1002)		1,3 N/mm ²
Volumeverandering	DIN 52451	1 %

Thermische kenmerken

Temperatuurbestendigheid	-40 °C tot +90 °C
--------------------------	-------------------

Goedkeuringen / Richtlijnen

ISSA-code	75.510.01
IMPA-Code	812955

Oppervlaktevoorbereiding

De oppervlakken moeten schoon en vetvrij zijn. Veel oppervlakteverontreinigingen zoals olie, vet, stof en vuil kunnen worden verwijderd met WEICON oppervlaktereinigingsmiddel. Voor bijzonder sterk vervuilde metalen oppervlakken raden we WEICON Spray Cleaner S aan; WEICON Sealant and Adhesive Remover is geschikt voor het verwijderen van oude verfresten of lijmresten. De meeste materialen kunnen eenvoudig op en met elkaar worden verlijmd. Voor bepaalde materialen of extreme eisen raden we het gebruik van een hechtingsbevorderaar (primer) aan. Mechanische voorbehandeling van het oppervlak, bijvoorbeeld door schuren of zandstralen, kan de hechting ook aanzienlijk verbeteren.

Verwerking

Coax-patroon: (Flex 310 M[®] 2 K, 250 ml, grijs)

Het speciale coaxpatroon met de meegeleverde statische mixer kan worden aangebracht met standaard patroonpistolen. We raden het gebruik aan van het WEICON drukkpistool “Special”, art. nr.: 10020751. Gooi de eerste 5-8 cm van de aangebrachte lijmkraal weg. De lijm kan aan één kant worden aangebracht.

Dubbel patroon: (Flex 310 M[®] 2 K, 400 ml, grijs)

Flex 310 M 2 K kan worden aangebracht met de meegeleverde statische menger uit de dubbele cartridge van 400 ml met behulp van een geschikt doseerpistool. Als je met de cartridge werkt, raden we je aan het WEICON Easy-Mix doseerpistool D400, art. nr. 10028608 te gebruiken. Gooi de eerste 5-8 cm van de aangebrachte lijmkraal weg. De lijm wordt aan één zijde aangebracht.

Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

Flex 310 M[®] 2 K

Opslag

Bewaren in de ongeopende originele verpakking op kamertemperatuur en direct zonlicht vermijden.

Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysische, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen (www.weicon.de) in acht genomen worden.

Accessoires

10028608	Doseerpistool Easy-Mix D 400, 1 stuk
10059792	Drukpistool Luchtstroom 3, 1 stuk
10020751	Kitpistool Speciaal, 1 stuk
10000441	Kitpistool, 1 stuk
10059795	Drukpistool batterijpistool NCG03, 1 stuk
10068334	Patroonpistool VBA (MR) 400A Alu Frame, 1 stuk
10101992	Clip-mondstuk Green Tube, 1 stuk, transparant

Beschikbare verpakkingsgroottes

10034916	Flex 310 M [®] 2 K, 250 ml, grijs
10062232	Flex 310 M [®] 2 K, 400 ml, grijs
10062364	Flex 310 M [®] 2 K, 400 ml, grijs

Klik hier voor de pagina met productdetails:



Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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 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