

Multi-Flex®

Extrémne rýchlo spája,, elastické

WEICON Multi-Flex je extrémne rýchlo vytvrdzujúce, silné lepidlo, odolné proti poveternostným vplyvom, starnutiu a UV žiareniu. Neobsahuje silikóny a izokyanáty, má nízky zápach a nie je korozívny. Dvojzložkové lepidlo a tmel na báze polymérov MS je vhodné na celoplošné a ťahovo vyrovnávajúce lepenie v interiéri aj exteriéri. Pomocou systému Multi-Flex možno spájať takmer všetky materiály, ako napríklad kov, kameň, drevo, plast, sklo alebo keramiku, a to aj medzi sebou. Je vhodný na drsné aj hladké povrchy. Použitie Multi-Flexu zabraňuje poškodeniu spájaných povrchov. Po vytvrdnutí sú spojené časti veľmi pružné, hoci lepidlo zostáva elastické a tlmí nárazové zaťaženie. Lepidlo je univerzálne použiteľné a možno ho použiť v mnohých oblastiach priemyslu, remesiel, ale aj v domácnosti a pri hobby.

Technické údaje

Základ	2-K-hybridný polymér	
Farba	šedá	
Textúra	pastovitý	
Typ vytvrdzovania	chemická polymerizácia	
Hustota	1,37 g/cm³	
Teplota pre spracovanie	+5°C až +35°C	
Doba spracovateľnosti	pri 23 °C, 50 % rel. vlhkosť	8 minút
Odolný po	40 hod.	
Konečná tvrdosť	(100 % pevnosť)	2 hod.
Premostenie medzier do max.	10 mm	
Pevnosť v ťahu	ISO 37 / S3A	1,7 N/mm²
Pevnosť v ťahu čistého lepidla a tmelu	ISO 37	1,7 N/mm²
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,3 N/mm²	
Zmena objemu	DIN 52451	1 %
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619	37±5
Teplotná odolnosť	-40°C až +90°C	
Skladovateľnosť	6 mes.	

Predúprava povrchu

Povrchy musia byť čisté a zbavené mastnoty. Mnohé znečistenia povrchov, ako napr. olej, mastnotu, prach a nečistoty je možné odstrániť s WEICON Čističom povrchov. Na obzvlášť silne znečistené kovové povrchy odporúčame WEICON Čistič S v spreji. WEICON Odstraňovač tmelov a lepidiel je vhodný na odstraňovanie starých zvyškov farieb, alebo zvyškov lepidla. Väčšina materiálov sa dá navzájom dobre lepiť. Pre určité materiály, alebo extrémne požiadavky, odporúčame použiť prostriedok na zvýšenie príľnavosti (Primer). Mechanická predúprava povrchu, napr. brúsením, alebo pieskovaním, môže výrazne zlepšiť adhéziu.

Spracovanie

WEICON Multi-Flex lepidlo sa môže používať priamo z dvojitej kartuše. Prvých 5 cm vytlačenej húsenice zlikvidujte. Produkt dôkladne premiešajte. Lepiacu zmes rýchlo naneste na lepený povrch. Bezprostredne potom spojte obe lepené plochy.

Skladovanie

V neotvorenom stave a skladovaní v normálnej klíme (+23 °C a 50 % relatívnej vzdušnej vlhkosti) majú elastické lepidlá a tmely WEICON trvanlivosť 12 mesiacov.

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Dostupné veľkosti balenia

13362025 Multi-Flex®, 25 ml, šedá

Prevodná tabuľka

(°C x 1,8) + 32 = °F
mm/25,4 = inch
µm/25,4 = mil
N x 0,225 = lb
N/mm² x 145 = psi
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
N/cm x 0,571 = lb/in
kV/mm x 25,4 = V/mil

Tu je stránka s
podrobnosťami o
produkte:



Upozomenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú záručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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
(ústredie) Nemecko
tel.: +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