

Speed-Flex®



Nahrádza bežné spojovacie prvky | Certifikát ISEGA

Speed-Flex je silno príľnavý, nekoroduje, možno ho prelakovať "mokrú do mokrého", je odolný proti starnutiu, odolný proti poveternostným vplyvom, UV-žiareniu a neobsahuje silikón, izokyanáty, halogény a rozpúšťadlá. Speed-Flex má certifikát ISEGA a môže sa používať ako lepidlo v potravinárskej technológii. Lepidlo a tmel na báze MS- polyméru má mimoriadne silnú počiatočnú príľnavosť a je vhodné na lepenie kovov, mnohých plastov, keramiky, dreva, skla a kameňa. Speed-Flex nahrádza bežné upevňovacie prvky, ako sú skrutky, hmoždinky, nity atď. Vďaka veľmi vysokej počiatočnej príľnavosti je možné lepenie aj na zvislé povrchy v interiéri a exteriéri. Produkt je možné použiť v suchej výstavbe a vo výstavbe interiérov, v kovových konštrukciách, v konštrukcii kontajnerov a prístrojov, vo vzduchotechnickej a klimatizačnej technike, pri výstavbe veľtrhov a obchodov a všade tam, kde nie sú vhodné silikóny alebo výrobky s obsahom silikónu.

Elastické lepidlá a tmely

MS-Polyméry

Technické údaje

Základ	1K polyoxypropylén	
Textúra	vysoko pastovitá	
pretierateľné	len "mokrú do mokrého" najneskôr do 3 hodín	
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou	
Stabilita/prietok	ASTM D 2202	1.0 mm
Hustota	1,6 g/cm ³	
Podmienky pre vytvrdnutie	+5 °C až +40 °C a relatívna vzdušná vlhkosť 30% až 95%	
Teplota pre spracovanie	+5 °C až +35 °C	
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách	2 -3 mm
Čas tvorby kože	10 minút	
Premostenie medzier do max.	5 mm	
Maximálna šírka tesniacej škáry	5 mm	
Pevnosť v ťahu	ISO 37 / S3A	2,2 N/mm ²
Pevnosť v ťahu čistého lepidla a tmelu	ISO 37	2,2 N/mm ²
Predĺženie po prerhnutí (ťah)	DIN 53504/ASTM D412	230 %
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,3 N/mm ²	
Odolnosť proti roztrhnutiu	DIN 53515 / ASTM D 1002	10 kN/m
Zmena objemu	DIN 52451	-1 %
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619	58±5
Teplotná odolnosť	-40 °C až +80 °C krátkodobou (cca. 2 h) do +120 °C	
Odpor	1,4 x 10 ¹¹ Ω·m	
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102	B 2
Skladovateľnosť	12 mes.	

Schválenia / usmernenia

ISSA-kód	75.509.21
IMPA-kód	812947

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

Aplikačné metódy Profesionálna tlaková pištoľ na 310 ml kartuše (tlaková pištoľ WEICON "Special") Pištoľ na stlačený vzduch, odporúčame variant s piesticou (WEICON Pištoľ na kartuše na stlačený vzduch), automatické dávkovacie systémy. Spájanie lepiacich častí Aby sa zabezpečilo optimálne zmáčanie, lepiace časti sa musia spojiť skôr, ako sa vytvorí prvá vrstva na lepidle (čas tvorby kože).

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruka 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 nenesie 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) 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

Speed-Flex®

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).

Príslušenstvo

- 10025241 V-dýza na švy, 1 kus
- 10033114 Tlaková pištoľ na kartuše, 1 kus
- 10020751 Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
- 10000441 Dávkovacia pištoľ, 1 kus

Dostupné veľkosti balenia

- 10019651 Speed-Flex®, 310 ml, biela
- 10019652 Speed-Flex®, 310 ml, čierna
- 10019653 Speed-Flex®, 310 ml, šedá

Tu je stránka s
podrobnosťami o
produkte.



Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, 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