

# Speed-Flex® Crystal



## Krištáľovo čisté lepenie | Certifikát ISEGA

WEICON Speed-Flex Crystal nahrádza bežné spojovacie prvky, ako sú skrutky, hmoždinky, nity atď. Vďaka veľmi vysokej počiatocnej príľnavosti je možné lepenie aj na zvislé povrchy v interiéri a exteriéri. Najmä na vizuálne náročné lepenie, pri ktorom by nemal byť viditeľný žiadny lepiaci šev. Napríklad priehľadné plasty, akrylátové sklo alebo iné materiály možno spojiť rýchlo, čisto a atraktívne. Výrobok možno použiť v sadrokartónových a interiérových konštrukciách, v kovových konštrukciách, v konštrukciách kontajnerov a prístrojov, vo vetrače a klimatizačnej technike, pri výstavbe veľtrhov a obchodov a v mnohých ďalších oblastiach. Lepidlo a tmel je príľnavý, pastovitý, stabilný, odolný proti starnutiu, poveternostným vplyvom, UV žiareniu a neobsahuje silikón, izokyanát, halogény a rozpúšťadlá. Certifikát ISEGA na použitie v potravinárskej technológii.

### Technické údaje

Základ	1 K. polyoxypropylén	
Textúra	pastovitý	
pretierateľné	len "mokrú do mokrého" najneskôr do 3 hodín	
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou	
Stabilita/prietok	ASTM D 2202	1.0 mm
Hustota		1,06 g/cm <sup>3</sup>
Podmienky pre vytvrdnutie		+5 až +40 °C a relatívna vzdušná vlhkosť 30% až 95%
Teplota pre spracovanie		+5°C až +40°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		25 mm
Pevnosť v ťahu	ISO 37 / S3A	3 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu čistého lepidla a tmelu	ISO 37	3 N/mm <sup>2</sup>
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	DIN 53504/ASTM D412	300 %
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)		2 N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť proti roztrhnutiu	DIN 53515 / ASTM D 1002	19 kN/m
Zmena objemu	DIN 52451	-3 %
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619	40±5
Teplotná odolnosť		-40 °C až +90 °C krátkodobo (cca. 2 h) do +120°C
Odpor		0,9 x 10 <sup>12</sup> Ω·m
Špecifický odpor		0,9 x 10 <sup>12</sup> Ω·cm
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102	B 2
Skladovateľnosť		12 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

Metódy aplikácie: Profesionálna tlaková pištoľ na kartuše s objemom 310 ml (WEICON tlaková pištoľ "Special") Pištoľ na stlačený vzduch, odporúčame variant s piestovou tyčou (WEICON pištoľ na kartuše so stlačeným vzduchom), automatické dávkovacie systémy Spájanie lepiacich častí Aby sa zabezpečilo optimálne zmáčanie, lepiace časti sa musia spojiť skôr, ako sa na lepidle vytvorí prvá koža (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 nese 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

# Speed-Flex® Crystal

## 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

- 13955031 V-dýza na švy, 1 kus
- 13250009 Tlaková pištoľ na kartuše, 1 kus
- 13250002 Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
- 13250001 Dávkovacia pištoľ, 1 kus

## Dostupné veľkosti balenia

- 13608310 Speed-Flex® Crystal, 310 ml

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 nezáväznú, 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