

Speed-Flex® Crystal



Krištáľovo čisté lepenie | Certifikát ISEGA

Speed-Flex nahrádza bežné upevňovacie prvky, ako sú skrutky, hmoždinky, nity atď. Vďaka veľmi vysokej počiatocnej príľnavosti je možné lepenie aj na zvislé povrchy v interiéri a exteriéri. Najmä pri vizuálne náročných lepeniach, pri ktorých by nemal byť viditeľný žiadny lepiaci šev. Napríklad priehľadné plasty, akrylátové sklo alebo iné materiály možno spojiť rýchlo, čisto a atraktívne. 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. Lepidlo a tmel je pevné, pastovité, stabilné, odolné proti starnutiu, poveternostným vplyvom, UV-žiareniu a neobsahujú silikón, izokyanát, halogén a rozpúšťadlá. Certifikát ISEGA na použitie v potravinárskej technológii.

Charakteristiky

Základ	1K MS-Polymér
Textúra	pastovitý
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou
pretierateľné	len "mokrý do mokrého" najneskôr do 3 hodín
Stabilita/prietok	ASTM D 2202 1.0 mm
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102 B 2
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote 12 mes.

Spracovanie

Podmienky pre vytvrdnutie	+5 °C až +40°C a relatívna vzdušná vlhkosť 30% až 95%
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách 2 -3 mm
Hustota	1,06 g/cm ³
Maximálna šírka tesniacej škáry	25 mm
Premostenie medzier do max.	5 mm

Vytvrdzovanie

Čas tvorby kože	10 minút
-----------------	----------

Mechanické vlastnosti

Pevnosť v ťahu	ISO 37	3 N/mm ²
Pevnosť v ťahu čistého lepidla a tmelu	ISO 37	3 N/mm ²
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	DIN 53504/ASTM D412	300 %
Odolnosť proti roztrhnutiu	DIN 53515 / ASTM D 1002	19 kN/m
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619	40±5
Pevnosť v šmyku na ťah podľa DIN EN 1465		
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)		2 N/mm ²
Zmena objemu	DIN 52451	-3 %

Teplné vlastnosti

Teplotná odolnosť	-40 °C až +90 °C krátkodobo (cca. 2 h) do +120°C
-------------------	--

Elektrické vlastnosti

Odpor	0,9 x 10 ¹² Ω·m
Špecifický odpor	0,9 x 10 ¹² Ω·cm

Predúprava úprava 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 verziu s piestnou tyčou (WEICON pištoľ na kartuše so stlačeným vzduchom), automatické dávkovacie systémy Spájanie lepiacich dielov Aby sa zabezpečilo optimálne zmáčanie, lepiace diely sa musia spájať skôr, ako sa na lepidle vytvorí prvá koža (čas tvorby kože).

Skladovanie

Skladujte v neotvorenom originálnom obale pri izbovej teplote a chráňte pred priamym slnečným žiarením.

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).

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 nese výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

Speed-Flex® Crystal

Príslušenstvo

- 10025241 V-dýza na švy, 1 kus
- 10059792 Druckpistole Airflow 3, 1 kus
- 10020751 Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
- 10000441 Dávkovacia pištoľ, 1 kus

Dostupné veľkosti balenia

- 10104973 Speed-Flex® Crystal, 280 ml (Green Tube)
- 10104976 Speed-Flex® Crystal, 280 ml (Súprava)

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