

Flex+bond®



elastické | silná prílnavosť | certifikát ISEGA

WEICON Flex+bond je prílnavý, trvalo elastický, odolný proti teplotám od -40 °C do +90 °C, odolný proti poveternostným vplyvom, UV- stabilný, možno ho prelakovať "mokrý do mokrého", je brúsiteľný, odolný proti starnutiu, odolný proti slanej vode a neobsahuje silikón, izokyanát, halogény a rozpúšťadlá. Flex+bond má certifikát ISEGA a môže sa používať ako lepidlo v potravinárskej technológii.

Pomocou Flex+bond možno spájať takmer všetky materiály, ako sú kov, drevo, plast, sklo, keramika, a to navzájom. EICON Flex+bond je možné použiť v mnohých oblastiach priemyslu.

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 18 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	1,44 g/cm ³
Maximálna šírka tesniacej škáry	25 mm
Premostenie medzier do max.	5 mm

Mechanické vlastnosti

Pevnosť v ťahu	ISO 37	3,3 N/mm ²
Pevnosť v ťahu čistého lepidla a tmelu	ISO 37	3,3 N/mm ²
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	DIN 53504/ASTM D412	650 / 300 (#13353085) %
Odolnosť proti roztrhnutiu	DIN 53515 / ASTM D 1002	20 kN/m
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619	42±5
Pevnosť v šmyku na ťah podľa DIN EN 1465		
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)		2,1 N/mm ²
Zmena objemu	DIN 52451	-1 %

Tepelné vlastnosti

Teplotná odolnosť	-40°C až +90°C
-------------------	----------------

Elektrické vlastnosti

Odpor	hrúbka vrstvy 2,3 mm	1,0 x 10 ¹⁰ Ω·m
-------	----------------------	----------------------------

Schválenia / usmernenia

ISSA-kód	75.509.41
IMPA-kód	81 52 87

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 prílnavosti (Primer). Mechanická predúprava povrchu, napr. brúsením, alebo pieskovaním, môže výrazne zlepšiť adhéziu.

Spracovanie

Kľúč tuby zaveste centrálnu na sponu vrecka v tvare mini tuby. Odstráňte zaistovacia úchytka. Potom pokračujte v otáčaní veka – tým sa vrecko v tvare mini tuby rozreže. Otvorte uzáver a otáčaním kľúča v tvare tuby dávkujte materiál.

Spájanie dielov

Pre najlepšiu prílnavosť musia byť diely spojené skôr, ako sa vytvorí prvá vrstva na lepidle (čas vytvorenia kože*).

*farebné: 25 minút, transparentné: 10 minút.

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. 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 nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

Flex+bond®

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
- 10101992 Dýza s klipom Green Tube, 1 kus, transparentná

Dostupné veľkosti balenia

- 10012994 Flex+bond®, 85 ml, biela
- 10012995 Flex+bond®, 85 ml, šedá
- 10014356 Flex+bond®, 85 ml, čierna
- 10018364 Flex+bond®, 85 ml, transparentná

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