

Flex+bond®



elastické | silná príľnavosť | certifikát ISEGA

WEICON Flex+bond je príľnavý, 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. WEICON Flex+bond je možné použiť v mnohých oblastiach priemyslu.

Technické údaje

Základ	1 K. polyoxypropylén
Textúra	pastovitý
pretierateľné	len "mokrý do mokrého" najneskôr do 3 hodín
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou
Stabilita/prietok	ASTM D 2202 1.0 mm
Hustota	1,44 g/cm ³
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	25 minút
Premiestenie medzier do max.	5 mm
Maximálna šírka tesniacej škáry	25 mm
Pevnosť v ťahu	ISO 37 / S3A 3,3 N/mm ²
Pevnosť v ťahu čistého lepidla a tmelu	ISO 37 3,3 N/mm ²
Predženie po pretrhnutí (ťah)	DIN 53504/ASTM D412 650 / 300 (#13353085) %
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	2,1 N/mm ²
Odolnosť proti roztrhnutiu	DIN 53515 / ASTM D 1002 20 kN/m
Zmena objemu	DIN 52451 -1 %
Ťvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619 42±5
Teplotná odolnosť	-40°C až +90°C
Odpor	hrúbka vrstvy 2,3 mm 1,0 x 10 ¹⁰ Ω·m
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102 B 2
Skladovateľnosť	12 mes.

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.

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

Schválenia / usmernenia

ISSA-kód	75.509.41
IMPA-kód	81 52 87

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

Spracovanie tuby je vytlačaním rukou, po použití ihneď uzavrite, otvorené tuby treba čo najrýchlejšie spotrebovať.

Spracovanie Presspack: Odstráňte originálny uzáver. Vytlačané množstvo určite plynulým otáčaním uzáveru od min. po max. Stlačte páku a spracujte médium. Po otočení uzáveru do polohy "Min." sa ventil automaticky uzavrie a prietok produktu sa zastaví. Spájanie lepených dielov Aby sa zaistilo optimálne zmáčanie, lepené diely sa musia spojiť rýchlo, skôr ako sa vytvorí prvá koža na lepidle (čas tvorby kože).

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

13350085	Flex+bond®, 85 ml, biela
13351085	Flex+bond®, 85 ml, šedá
13352085	Flex+bond®, 85 ml, čierna
13353085	Flex+bond®, 85 ml, transparentná

Flex+bond®

Elastické lepidlá a tmely
MS-Polyméry

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