Elastické lepidlá a tmely
MS-Polyméry

Aqua-Flex

Priľne na mokré a vlhké podklady | Certifikát ISEGA

WEICON Aqua-Flex má silnú priľnavosť, možno ho prelakovať "mokré do mokrého", je brúsiteľný, má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu, je odolný proti poveternostným vplyvom, UVžiareniu, sladkej a morskej vode a neobsahuje silikón, izokyanát, halogény a rozpúšťadlá. Výrobok má certifikát ISEGA a môže sa používať ako lepidlo v potravinárskej technológii. Aqua-Flex je elastické lepidlo a tmel na báze MS-polymérov na mokré a vlhké podklady a je vhodný na lepenie mnohých materiálov, ako sú kov, plast, keramika, drevo, sklo a kameň. Lepidlo a tesniaci tmel možno použiť pri stavbe potrubí a vedení, pri stavbe nádrží a prístrojov, vo vetracej a klimatizačnej technike, v záhradníctve a pri úprave krajiny, v sanitárnom sektore a všade tam, kde nie sú vhodné silikóny alebo výrobky obsahujúce silikóny.

Technické údaje

Základ		1-K polyoxypropylén
Textúra		pastovitý
pretierateľné		"mokré do mokrého" najneskôr do 3 hodín
Typ vytvrdzovania		vytvrdzovanie vlhkosťou
Stabilita/prietok	ASTM D 2202	1.0 mm
Hustota		1,44 g/cm³
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
Premostenie medzier do max.		5 mm
Maximálna šírka tesniacej škáry		25 mm
Pevnosť v ťahu	ISO 37 / S3A	3,3 N/mm²
Pevnosť v ťahu čistého lepidla a tmelu	ISO 37	3,3 N/mm²
Predĺženie po pretrhnutie (ťah)	DIN 53504/ASTM D412	650 %
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)		2,1 N/mm²
Odolnosť proti roztrhnutiu	DIN 53515 / ASTM D 1002	20 kN/m
Zmena objemu	DIN 52451	-1 %
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619	42±5
Teplotná odolnosť		-40 °C až +90 °C krátkodobo (cca. 2 h) do +130°C
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102	B 2
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote	12 mes.
Schválenia / usmernenia		
IMPA-kód		815279/80/81

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

Spracovanie

Spôsoby aplikácie Ručná tlaková pištoľ na kartuše s objemom 310 ml, pištoľ na stlačený vzduch, odporúčame variant s piestovou tyčou (WEICON pištoľ na kartuše so stlačeným vzduchom), automatické dávkovacie systémy. Spájanie lepených dielov Aby sa zabezpečilo optimálne zmáčanie, lepené diely sa musia spojiť skôr, ako sa vytvorí prvá vrstva na lepidle (čas tvorby kože).

Skladovanie

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

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

Aqua-Flex

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
10101992	Dýza s klipom Green Tube, 1 kus, transparentná

Dostupné veľkosti balenia

10021673	Aqua-Flex, 310 ml, biela
10021677	Aqua-Flex, 310 ml, čierna
10021678	Aqua-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 nezáväzné, 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.LC.
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