

Silikón A



acetátový základ | fungicidný

WEICON Silikón A je bez rozpúšťadla, acetátový základ, s vysokou príľnavosťou, trvalo elastický, odoláva starnutiu, chemikáliám a teplotám až do +180°C (+356°F), extrémne elastický (rozťažnosť >700%) a univerzálne použiteľný.

Silikón A príľne veľmi dobre na oceľ, hliník, sklo, keramiku a mnohé iné materiály. WEICON Silikón A možno použiť pri stavbe strojov a zariadení, v klimatizačnej a ventilačnej technike, v energetike a elektrotechnike, pri výstavbe veŕtrhov, výstav, a v mnohých ďalších oblastiach priemyslu.

Technické údaje

Základ	1-zložkový polysiloxan acetát
Hustota	1,03 g/cm ³
Viskozita	pasta
Viskozita 0,5 (1/s)*	4210 Pa·s
Viskozita 50 (1/s)*	110 Pa·s
Stabilita / stekanie (ASTM D 2202)	1 mm
Teplota pre spracovanie:	+5 až +35 °C
Spôsob tuhnutia:	vytuhne vplyvom vzdušnej vyhlkosti
Podmienky pre vytuhnutie:	+5 až +40°C a 30% až 95% relatívnej vlhkosti vzduchu
Čas začiatku tuhnutia*	15 min.
Rýchlosť tuhnutia (v prvých 24 hodinách)*	2 - 3 mm
Zmena objemu (DIN 52451)	< -6 %
Preklenutie medzier až do max. mm:	5 mm
Šírka utesnenej medzery až do max. mm:	25 mm
Skladovateľnosť (+5°C až +25°C / +41°F až +77°F)	15 mesiacov
Tvrdosť Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240) ± 5	20
Rozťažnosť ISO 37, S3A	700 %
Pevnosť proti roztrhnutiu (trhlinám) ISO 37, S3A	1,4 N/mm ²
Hodnota pevnosti v ťahu pri 100 % ISO 37, S3A	0,3 N/mm ²

Poznámka:

Všetky informácie, údaje a odporúčania, uvedené v technickom liste nie sú zárukou vlastností uvedeného produktu. Sú však založené na výsledkoch našich pozorovaní a skúšok, a na našich skúsenostiach. Sú nezáväzná a nenesieme preto zodpovednosť za spôsob ich použitia, a za použitie nám na neznáme účely, prípadne v špeciálnych podmienkach, ktoré nám nie sú známe. Zodpovednosť nesieme len za stabilnú, vysokú kvalitu výsledkov našich skúšok. Doporučujeme ale pre výber vhodného produktu, vykonať skúšku v podmienkach, v ktorých má byť použitý, a či spĺňa predstavy o požiadavkách pre zvolené použitie. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použití, alebo neznámych účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

Vnútoraná elasticita max.	25 %
Prelakovateľný	nie
Trieda stavebnej hmoty (DIN 4102)	B 2
Odolnosť proti teplotám	-40°C až +180°C

*merané pri 50% relatívnej vlhkosti vzduchu a teplote +23°C.

Predúprava povrchu

Povrchy musia byť čisté a zbavené mastnoty. Pomocou WEICON Čistič povrchov je možné odstrániť veľké množstvo nečistôt ako je olej, prach a iné nečistoty. WEICON Čistič S odporúčame pre obzvlášť silne znečistené kovové povrchy; WEICON Odstraňovač tesnení a lepidiel je vhodný na odstránenie zvyškov starých farieb alebo zvyškov lepidla. Väčšina materiálov sa dá ľahko navzájom prilepiť. Pre určité materiály alebo extrémne požiadavky odporúčame použiť prostriedok na zlepšenie adhézie (PRIMER). Príľnavosť môže tiež výrazne zlepšiť mechanické ošetrenie povrchu, napríklad brúsením alebo pieskovaním.

Spracovanie

Kartuša

- dávkovacia pištoľ na 310 ml kartuše / tlaková pištoľ na kartuše, odporúčame verziu s piestnou tyčou (WEICON Tlaková pištoľ na kartuše) / automatické dávkovacie systémy.

Tuba (len transparentný)

- ručné vytlačanie, ihneď po použití tubu zatvorte, otvorené balenie by ste mali čo najrýchlejšie spotrebovať.

Spojenie lepených dielov

- aby sa zabezpečilo optimálne zvlhčenie, musia sa diely spojiť skôr, než dôjde na lepidle k povrchovému zaschnutiu. (Čas začiatku tuhnutia).

Skladovanie

V neotvorenom balení a pri normálnej teplote (+23°C a 50 % rel. vlhkosti vzduchu) je možné elastické lepidlá a tesniace hmoty WEICON skladovať 12 mesiacov.

Bezpečnostné opatrenia a ochrana zdravia

Pri práci s WEICON produktmi je nutné dodržať fyzikálne, bezpečnostné, technické, toxikologické a ekologické údaje a predpisy, ktoré sú uvedené v našich Kartách bezpečnostných údajov.

Dostupné veľkosti balenia:

13000085	Silicon A transparent, tuba 85 ml
13000310	Silicon A 310 ml transparent
13001310	Silicon A 310 ml biely
13002310	Silicon A 310 ml šedý
13003310	Silicon A 310 ml čierny

Doplnkové príslušenstvo

13250001	Dávkovacia pištoľ
13250002	Dávkovacia pištoľ - špeciál
13250009	Tlaková pištoľ na kartuše
13955031	V-špička

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za
www.weicon.co.za

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg
www.weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca www.weicon.ca

ALTIS Slovakia s.r.o., Slovensko
autorizovaný predaj WEICON
phone 043 4300 530
info@weicon-sk.sk
www.weicon-sk.sk

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0120924871
info@weicon.it
www.weicon.it