

Material

Nevtralna, elastična 1 K-silikonska tesnilna masa z visoko zmožnostjo povrnitve v prvotno obliko ter dobro lastno sposobnostjo lepljenja na številne podlage.

Izvedba

Silikon FA101 je dobavljiv v kartuši po 310 ml, 400 ml ali 600 ml v aluminijasti vrečki. Vse barve najdete v vsebini dobave - ostale barve pa prejmete na povpraševanje.

Vsebina dobave

Barva	Št. naročila 310ml	Št. naročila 400ml	Št. naročila 600ml
Starinsko bela		395094	395100
Betonsko siva	395105	395117	395125
Kremasto bela	395070	395081	395088
Temno rjava	395111	395119	395131
Temen hrast	395109		395129
Svetel hrast	395108		395128
Siva	395071	395082	395121
Sivo bela	395072	395083	395089
Svetlo siva	395106	395118	395126
Jasmin	395073		
Temno rjava (bor)	395107		395127
Manhattan	395074	395115	
Srednje rjava	395112	395120	395132
Oker rjava	395110		395134
Pergamon	395075		
Žametno črna		395096	395135
Sneženo bela		395099	
Čokoladno rjava	395101	395113	395133
Črna	395080	395114	395093
Srebrno siva	395079		
Transparentna	395076	395084	395090
Transparentno siva	395077	395085	395091
Bela	395078	395087	395092

Vsebina kartona: 20 kosov

Tehnični podatki

Lastnosti	Norma	Klasifikacija
Reakcijski sistem		1K-silikon, nevtralna vezava, baza alkoksi
Gostota	DIN 52 451-1	1,02 g/cm ³
Nastanek kože (pri 23 °C, 50% relativne vlage) 1)		pribl. 7 – 10 minut
Hitrost strjevanja (pri 23 °C, 50% relativne vlage) 1)		pribl. 2,5 mm/1. dan
Sprememba volumna	ISO 10563	pribl. 4%
Dovoljeno skupno raztezanje		25%
Vrednost natezne napetosti (pri 100% raztezanju)	ISO 8339	0,32 N/mm ²
Natezna trdnost	ISO 8339	0,6 N/mm ²
Raztezni lom	ISO 8339	300,00%
200%-raztezanje za 24 ur	DIN 52 455-3	izpolnjuje (obnašanje lepljenja in raztega pri staranju na svetlobi)
Povrnitev v prvotno obliko (iz 100% raztezanja)	DIN EN 27 389	> 95%
Trdota po Shore-A	DIN 53 505	18°
Temperatura obdelave		+ 5 °C do +40 °C 2)
Temperaturna obstojnost		- 40 °C do +150 °C
Ognjevarnost	DIN 4102-1	B2
Skladiščenje		med +5 in +25 °C, na suhem in v pokonci stoječem položaju, v neodprti originalni embalaži
Možnost skladiščenja		12 mesecev po izdelavi

1) Pri +23 °C in 50% vlažnosti zraka.

2) Pri temperaturah pod +5 °C morate računati z zmanjšanim učinkom strjevanja.



FA101

Silikon za okenske in priključne reže



Področje uporabe

1-komponentni tesnilni silikon je posebno primeren za zatesnitev oken, priključnih in drugih raztezni reže. Ponuja trajno pritrditve na večini površin z zaprtimi porami, kot je npr. eloksirani aluminij, poliakrilat, polikarbonat, lakirani ali loščeni les, steklo in glazirane površine.

Prednosti izdelka

- Odporen na obrabo in ne pušča sledi.
- S fungicidom.
- Lahko ga prebarvate.
- Brez dodatkov, brez škodljivih mehčalcev.
- Dodatna 10-letna "i3" garancija*.



Predpriprava

- Čiščenje površine nanosa:
- Površine nanosa moja biti čiste, to pomeni, da odstranite prah, jih razmastite, so nosilne in suhe. Za razmaščevanje uporabite čistilo illbruck AT200. Občutljive površine, npr. prašno barvane plasti, prej očistite z illbruck AT115 čistilom. Zdržljivost čistila s posameznimi **gradbenimi materiali je potrebno preveriti s preizkusom.**
- Zapolnitev rež iz zadnje strani; priključne reže je potrebno zapolniti s pomočjo illbruck PR102 PE vrvica na pravo globino reže. V izrednih primerih, npr. pri režah z nepremičnim dnom je potrebno uporabiti drugače oblikovan material za zapolnitev rež iz zadnje strani (npr. elastoceličen trak ali PE-folijo).
- Uporaba Primer-ja na površini nanosa:
- Na poroznih, mineralnih podlogah, je potrebno uporabiti AT101 Primer. Posebno je primerno za zatesnilni sistem illbruck „i3“. Nadaljna Primer priporočila lahko razberete iz sosednje tabele oprijema.
- Obvezno se izogibajte nanosu Primer-ja preko robov reže, po potrebi takoj odstranite z ustreznim čistilom.

Obdelava

- Za doseganje optično brezhibnih rež, priporočamo, da robove rež oblepite s primernim lepilnim trakom.
- Silikon FA101 nanesite v režo enakomerno in brez mehurčkov. Med tem, ko se tvori kožna plast, površino pogladite z AA300 gladilnim koncentratom ali AA301 gladilnim sredstvom v spreju. Potrebno je upoštevati nasvete za obdelavo gladilnega sredstva.
- Uporabljen lepilni trak po uporabi takoj zavržite.
- Izogibajte se stiku z gladilnim sredstvom oz. ga takoj sperite z vodo.

Čiščenje

Svež, še ne strjen tesnilni silikon lahko odstranite s čistilom AT115 ali AT200. Že strjen material lahko odstranite le mehansko, s pomočjo ustreznega orodja (npr. ostrim rezilom).

Nasvet

Za zatesnitev okenskih rež pri zasteklitvi, je potrebno upoštevati obstoječe norme in tehnične smernice. V osnovi se morate pred uporabo tesnilnega silikona prepričati, da so uporabljeni gradbeni materiali združljivi med seboj. Površinskega obarvanja na silikonu ne moremo izključiti, zaradi zunanjih vplivov, uporabljenih materialov oz. zaradi snovi katere vsebuje material. FA101 ni primeren za Structural-Glazing fasade ali tesnjenje izolirnih stekel.

Prav tako ga ne smete uporabljati za zatesnitev rež, katere so neprekinjeno izpostavljene vlagi (npr. bazen, akvarij).

Uporaba FA101 se ne priporoča na podlagah, kot je polietilen, silikon, butil kavčuk, neopren, EPDM, bitumen ali snoveh, ki vsebujejo katran (črno barvano), ali naravni kamen.

Tabela uporabnosti

Dimenzije rež širina x globina v mm	Tekoči meter na 310 ml e	Tekoči meter na 400 ml e	Tekoči meter na 600 ml e
5 x 3	20,5	26,6	39,9
5 x 5	12,4	16	24
8 x 6	6,4	8,3	12
10 x 8	3,8	5	7,4
15 x 10	2	2,6	3,9
20 x 12	1,2	1,6	2,5

Storitev

Na vašo željo vam je uporaba tremco illbruck tehnike kadarkoli na razpolago.

Dodatne informacije

Navedeni podatki lahko služijo samo kot splošni nasveti. Zaradi pogojev obdelave in uporabe, ki so izven našega vpliva, številnih in različno uporabljenih materialov, je potrebno izvesti lastne poizkuse.

Tako lahko preverite ustreznost materiala za določeno uporabo.

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Najnovejšo različico najdete na spletnem naslovu www.illbruck.de.



tremco illbruck GmbH & Co. KG
Werner-Haepf-Straße 1
92439 Bodenwöhr
T: +49 9434 208-0
F: +49 9434 208-230

info.de@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.de

Tabela Primer-ja

Površina nanosa	Priporočilo Primer-ja
ABS	+, AT105, AT120
Aluminij	+
Beton	AT101
Železo	+, AT105, AT120
Eloksacija alu	+
Beton z vlakni	AT101
Ploščice, glazirane	+
Ploščice, neglazirane	+, AT101
Steklo	+
Les, barvan	+
Les, loščen	+, AT105, AT120
Les, lakiran	+, AT105, AT120
Baker	+
Medenina	+
Poliamid	AT120
Polikarbonat	+, AT105, AT120
Poliester GfK	+
Polipropilen	AT120
Polistirol	AT105, AT120
Omet	AT101
PVC - trdi	AT105, AT120
PVC - mehki	+, AT105, AT120
Sanitarni akril	AT105, AT120
Zidaki	AT101
Cinkova pločevina	+, AT105, AT120

"i3" Dodatna garancija

Garancija velja za investitorja gradnje, v zvezi z zračno tesnostjo, tesnost proti močnem dežju in toplotne izolacije okenske reže.

V kolikor sistem ne izpolnjuje teh zahtev, tremco illbruck v prvih 5 letih po izročitvi izdelka, izvajalcu del povrne 100% vseh nastalih stroškov zamenjave. Od 6. do 8. leta 60% in od 9. do 10. leta 20% nastalih stroškov. Investitor del mora tremcu illbruck pokazati zaključena dela v roku 1 meseca in predložiti dobavnice i3 izdelkov.

Podrobno opisani pogoji garancije in obrazec za poročanje o zaključitvi del najdete na spletnem naslovu www.illbruck.com/de_DE/i3.

Varnostni nasvet

Najnovejšo verzijo varnostnega lista najdete na spletnem naslovu www.illbruck.de.