

Medžiaga

Neutralus elastingas vienkompontis silikono hermetikas, pasižymintis stabilumu ir geru sukibimu ant daugelio paviršių.

Pakuotė

FA101 tiekiamas 310 ml kasetėje ir 400 ml bei 600 ml aliuminiame maišelyje. Visos spalvos nurodytos sk. „Tiekimo forma“. Kitų spalvų galima užsisakyti.

Tiekimo

Spalva	Užsakymo Nr.		
	310 ml kasetė	400 ml maišelis	600 ml maišelis
pilko betono	395105	-	395125
balkšvai kreminė	395070	-	-
tamsiai ruda	395111	-	395131
tamsaus ąžuolo	395109	-	-
šviesaus ąžuolo	395108	-	395128
pilka	395071	-	395121
šviesiai pilka	395106	-	395126
rudos pušies	395107	-	395127
vidutiniškai ruda	395112	-	395132
permatoma	340565	341767	340566
ruda	395110	-	395134
balta	340567	341768	340568
šokolado rudumo	395101	-	395133
juoda	395080	395114	395093
sidabrinė	395079	-	-
šviesiai pilka	395077	-	395091

Kiekis dėžėje: 20 kasečių arba 20 maišelių, įsk. 3 antgalius pailgiems maišeliams, kiekvienoje dėžėje. Daugiau antgalių galima užsisakyti.



FA101

Langų ir jungiamųjų siūlių silikonas



Šis vienkompontis silikonas specialiai skirtas jungiamosioms sandūroms ir kitoms deformacinėms siūlėms sandarinti. Jis atitinka DIN 18540 ir DIN EN ISO 11600 reikalavimus. Produktas taip pat naudojamas medinių langų įstiklinimui drėgnuoju būdu. Silikonas patikimai sukimba su daugeliu glotnių paviršių, pvz., anoduotu aliuminiu, poliakrilatais, polikarbonatais, lakuota arba lazūra dengta mediena, stiklu ir glazūruotais paviršiais.

Produkto privalumai

- Atsparus trinčiai ir tolygiai pasidengia
- Suderinamas su apsauginėmis ir dekoratyvinėmis dangomis
- Be užpildų ir papildomų minkštiklių
- Patikrintas pagal „ift“ taisykles MO-01/1

Techniniai duomenys

Savybės	Standartas	Klasifikacija
Bazė Reakcijos sistema		alkoksi grupės vienkomponentis silikonas, neutraliai dengiantis
Hermetiko klase	DIN EN 15651-1, 15651-3	TYP F-EXT-INT-CC-25LM; Tipas XS1
Tankis	DIN 52 451-1	1,02 g/cm ³
Paviršinės plėvelės susidarymo laikas (esant 23 °C, 50 % sant. oro drėgmei) 1)		5–10 min. maždaug 2,5 mm/1 dieną
Kietėjimo greitis (esant 23 °C, 50 % sant. oro drėgmei) 1)		
Tūrio pokytis Leistina bendroji deformacija	ISO 10563 mažd. 3 %	25%
Tempiamasis įtempis (esant 100 % tempimui)	ISO 8339	0,32 N/mm ²
Tempiamasis stipris Pailgėjimas po trūkio 200 % tempimas 24 val. ir tūsumo charakteristikos pasireiškus šviesos sukeltam senėjimui)	ISO 8339 ISO 8339 DIN 52 455-3 atitinka reik. (Adhezinės)	0,5 N/mm ² > 500 % reik. (Adhezinės)
Grįžties į pradinę padėtį geba (esant 100 % tempimui)	DIN EN 27 389	> 95%
Šoro kietis A	DIN 53 505	25
Naudojimo temperatūra		nuo +5 °C iki +40 °C *)
Atsparumas temperatūrai		nuo -60 °C iki +180 °C
Reakcija į ugnį	DIN 4102-1	B2
Korozinės savybės		atsparus korozijai
Laikymas		nuo +5 iki +25 °C, sausoje vietoje ir vertikaliai pastatytoje, uždarytoje orig. pak.
Tinkamumo naudoti laikas *) esant +23 °C temperatūrai ir 50 % sant. oro drėgmei		12 mėn. nuo pagaminimo
*) esant žemesnei nei +5 °C temperatūrai kietėjimo procesas vyksta lėčiau		

Pasiruošimas

- Sukibimo paviršių valymas: sukibimo paviršiai turi būti švarūs, t. y. ant jų neturi būti dulkių, riebalų, drėgmės. Riebalams pašalinti naudokite „illbruck AT200“ valiklį. Nuvalykite „illbruck AT115“ valikliu jautrius paviršius, pvz., miltelinu būdu dažytas dangas. Pirmiausia būtina patikrinti valiklių suderinamumą su statybinėmis medžiagomis.
- Tarpų pildymas: užpildykite jungiamąsias siūles „illbruck PR102“ apvalia PE juosta su uždarosiomis akutėmis, kad būtų užtikrinamas tinkamas tarpo gylis. Retais atvejais, pvz., kai tarpų pagrindas yra standus, leidžiama naudoti kitokios formos užpildančiąsias medžiagas (pvz., elastingą juostą arba atskiriamąją PE plėvelę).
- Sukibimo paviršių gruntavimas: „illbruck AT101“ gruntas turi būti naudojamas ant akytų, mineralinių pagrindų. Šio reikalavimo ypač svarbu laikytis naudojant „illbruck i3“ langų sandarinimo sist. Kiti rekomenduojami gruntai pateikti gruntų lentelėje.
- Saugokite tarpų kraštus, kad nesusiteptų gruntu. Prireikus iškart nuvalykite tinkamu valikliu.

Naudojimas

- Kad siūlės būtų nepriekaištingos, rekomenduojame jų kraštus apklijuoti tam skirta lipnia juosta.

- Tolygiai, be oro tarpų pripildykite siūlę FA101 silikono ir išlyginkite paviršių per paviršinės plėvelės susidarymo laiką naudodami AA300 koncentratą arba AA301 purškalą.

Laikykitės lyginamosios priemonės naudojimo nurodymų.

- Po to iškart nuimkite priklijuotą juostą.

Saugokite paviršius, kad nesuteptumėte lyginamąją priemonę

arba iškart nuplaukite suteptas vietas vandeniu.

Valymas

Šviežią, dar nesusiriusį silikoną pašalinkite AT115 arba AT200 valikliu.

Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai, t. y. tinkamu įrankiu (pvz., mentele).

Gruntų lentelė

Sukibimo paviršius	Rekom. gruntas
ABS	+, AT105, AT120
Aliuminis	+
Betonas	AT101
Geležis	+, AT105, AT120
Anoduotas aliuminis	+
Fibrobetonas	AT101
Plytelės, glazūruotos	+
Plytelės, neglazūruotos	+, AT101
Stiklas	+
Mediena, gruntuota	+
Mediena, dengta lazūra	+, AT105, AT120
Mediena, lakuota	+, AT105, AT120
Varis	+
Žalvaris	+
Poliamidas	AT120
Polikarbonatas	+, AT105, AT120
Poliesteris GfK	+
Polipropilenas	AT120
Polistirolas	AT105, AT120
Tinkas	AT101
Kieta PVC danga	AT105, AT120
Minkšta PVC danga	+, AT105, AT120
Santechn. akrilas	AT105, AT120
Plytos	AT101
Cinkuota skarda	+, AT105, AT120

Sąnaudų lentelė

Tarpo plotis x gylis, mm	tis x kiekio sąn.	310 ml ilg. metrui	400 ml kiekio sąn. ilg. metrui	600 ml kiekio sąn. ilg. metrui
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

Pastaba

Prieš naudojant silikoną visada būtina įsitikinti, kad statybinės medžiagos yra suderinamos. Dėl išorinio poveikio arba tam tikrų medžiagų ir jų sudedamųjų dalių gali pakisti silikono paviršiaus spalva. FA101 neskirtas struktūriniais stikliniams fasadams arba stiklo paketų jungiamiesiems profiliams. Taip pat šio produkto negalima naudoti drėgnų zonų (pvz., baseinų, akvariumų) tarpams sandarinti. Nerekomenduojame FA101 naudoti ant tokių pagrindų kaip polietilenas, silikonas, butilkaučiukas, neoprenas, EPDM, savo sudėtyje bitumo arba dervų turinčių medžiagų (juodos spalvos apsauginių ir dekoratyvinių sluoksnių) bei natūralaus akmens.

Saugos pastaba

Naujausią saugos duomenų lapo versiją rasite internete, adresu www.illbruck.de.

„I3“ papildoma garantija

Užsakovui garantuojame, kad produktas yra nepralaidus orui ir vandeniui, jį naudojant užtikrinamas langų tarpų termoizoliacinis užpildymas. Jei naudojant sistemą neužtikrinamos minėtos savybės, bendrovė „tremco illbruck“ pirmuosius 5 metus po produkto įsigijimo įsipareigoja naudotojui padengti 100 % produkto pakeitimo išlaidų. Nuo 6-ųjų iki 8-ųjų metų bendrovė įsipareigoja padengti 60 %, o nuo 9-ųjų iki 10-ųjų metų – 20 % pakeitimo išlaidų. Užsakovas privalo per 1 mėnesį bendrovei „tremco illbruck“ pateikti montavimo darbų užbaigimą patvirtinančius dokumentus ir „i3“ produktų važtaraščius. Išsamias garantijos teikimo sąlygas ir pranešimo apie darbų užbaigimą formuliaraž rasite internete, adresu www.illbruck.com/de_DE/i3 arba dėl šios informacijos galite pasiteirauti paskambinę tel. 02203 57550–600.

Sertifikatai



Klientų aptarnavimas

Prireikus visada galite susisiekti su „tremco illbruck“ technologijų taikymo specialistais telefonu 02203 57550-600.

Papildoma informacija

Čia pateikiamos tik bendrosios instrukcijos. Dirbdamas su skirtingomis medžiagomis, naudotojas kaskart turi išbandyti ir patikrinti, ar medžiaga tinkama naudoti konkrečiu atveju.

Gamintojas pasilieka teisę atlikti techninius produkto pakeitimus. Naujausią produkto informacijos versiją rasite adresu www.illbruck.de.



tremco
illbruck
GmbH
Werner-Haepf-Strasse 1
92439 Bodenwöhr, Vokietija
Tel. +49 9434 208-0
Faks. +49 9434 208-230

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