

Materijal

Neutralni elastični 1K-silikonski zaptivač s visokom sposobnošću zauzimanja prvobitnih dimenzija nakon prestanka sila deformacije i dobrim vlastitim prijanjanjem na mnogim podlogama.

Izrada

FA101 isporučuje se kao 310 ml e kartuša, 400 ml e kao i 600 ml e aluminijumska vrećica. Sve boje nalazite u obliku isporuke. Dalje boje na upit.

Oblik isporuke

Boja	Narudžbina-br. 310ml	Narudžbina-br. 400ml	Narudžbina-br. 600ml
Beton-siva	395105	395117	395125
Bela	395078	395087	395092
Bor smeđa	395107	-	395127
Čokoladno smeđa	395101	395113	395133
Crna	395080	395114	395093
Hrast svetla	395108	-	-
Hrast tamni	395109	-	395129
Krem bela	395070	-	-
Oker smeđa	395110	-	395134
Siva	395071	-	395121
Sivobela	395072	-	-
Srebrno siva	395079	-	-
Srednja smeđa	395112	395120	395132
Svetlosiva	395106	-	395126
Tamno smeđa	395111	-	395131
Transparentno sivo	395077	-	395091
Transparentno-prozirna	395076	395084	395090



FA101



Tehnički podaci

Osobina	Norma	Klasifikovanje
Sistem reagovanja		1k, neutralno silikon na bazi alkoksi
Gustoća	DIN 52451-1	1,02 g/cm ³
Vreme stvaranja po-kožice		ca. 7-10 Min. na 23°C/50%
Brzina stvrdnjavanja		ca. 2,5mm. na 23°C/50%
Promena volumena	ISO 10563	s.t. – 1. dan ca. 4%
Najveća dopuštena deformacija		25%
Vrednost istezanja-napinjanja na 100% istezanje	ISO 8339	ca. 0,32 N/mm ²
Vazдушna Čvrstoća	ISO 8339	0,6 N/mm ²
Lomno istezanje	ISO 8339	300%
200% istezanje za 24 sata	DIN 52455-3	ispunjeno (ponašanje prijanjanja i istezanja nakon svetlosnog starenja)
Kod istezanja (napinjanja na 100% istezanje)	DIN EN 27389	>95%
tvrdća	DIN 53505	18°
Otpornost na temperaturu		-40°C do +150°C
Temperatura obrade		+5°C do +40°C 2)
Ponašanje kod požara	DIN 4102, dijelova 4	B2

Skladištenje	U neotvorenom originalnom pakovanju između +5°C i +25°C uspravno i suvo
Sposobnost skladištenja	12 meseci od datuma proizvodnje

2) kod temperatura ispod +5°C mora se računati s redukovanim reagovanjem

Priprema

- Prianjajuće površine moraju biti suve, to znači slobodne od prašine, masnoće, nosive, vazdušno suve. Za odmaščivanje primeniti illbruck AT200 sredstvo za čišćenje. Osetljive podloge, npr. premaze slojeva od laka u prahu prethodno očistiti s illbruck AT115 sredstvom za čišćenje. Podnošljivost sredstava za čišćenje s dotičnim građevinskim materijalima treba ispitati kroz preliminarno testiranje.
- Pozadinsko punjenje fuge: Priključne fuge trebaju se pozadinski popuniti do ispravne dubine fuge s zatvorenočelijskim illbruck PR102 okrugla vrvica PE. U izuzetnim slučajevima, npr. kod fuga s ugaonim temeljem fuge, dozvoljeni su drugačije oblikovani materijali za pozadinsko punjenje (npr. Elastična traka ili PE-folije za razdvajanje).
- Na poroznim, mineralnim podlogama treba primeniti illbruck AT101 primer, na ovo treba posebno obratiti pažnju za illbruck i3 sistem za dihtung prozora.
- Onečišćenja s primerom preko i van rubova fuga bezuslovno izbegavati, u datom slučaju odmah ukloniti s prikladnim sredstvom za čišćenje.

Obrada

- Za postizanje optički besprekornih fuga preporučujemo oblepljivanje rubova fuga s jednom prikladnom lepljivom trakom.
- FA101 uneti ravnomerno i bez mehurica vazduha u fugi i površinu tokom vremena stvaranja pokožice ugladiti s AA300 koncentratom sredstva za glađenje ili AA301 sredstvom za glađenje u spreju. Obratiti pažnju na pukotine o obradi sredstva za glađenje.
- Primenjenu traku za oblepljivanje nakon toga odmah ukloniti.
- Onečišćenja kroz sredstvo za glađenje trebaju se izbegavati odn. odmah isprati vodom.

Čišćenje

Sveže još nepovezano lepilo može se ukloniti s AT115 sredstvom za čišćenje ili illbruck AT200 sredstvom za čišćenje, stvrdnuti materijal samo mehanički uz pomoć prikladnog alata (npr. sečivom za skidanje).

Tablica potrošnje

Dimenzije fuge širina x dubina u mm	dljm učinak po 310ml	dljm učinak po 400ml	dljm učinak po 600ml
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

Upustva

Za dihtung zastakljivanja prozora treba obratiti pažnju na postojeće norme i Tehničke regulative. Načelno se pre primene dihtunga treba osigurati, da se primenjeni građevinski materijali podnose međusobno. Ne može se isključiti, da na dihtungu kroz spoljašnje uticaje ili kroz određene materijale odn. njihove sastojke nastanu površinska promene boje. FA101 nije prikladan za Strukturalne fasade ili za rubno spajanje izolacijskog stakla. Primena se ne preporučuje kod trajnog mokrog opterećenja.

Korišćenje FA101 se generalno ne preporučuje na podlogama kao što su polietilen, silikon, butilkaučuk, neopren, EPDM, supstance s bitumenom ili sadržajem katrana (crni premazi) kao i prirodni kamen.n.

i3 dodatna garancija

Garancija važi za graditelja u pogledu vazdušnog dihtunga, dihtunga na udar kiše i toplinsko izolacijskog popunjenja fuge prozora: Ako sistem ove osobine ne ispunjava, tremco illbruck preuzima u prvih 5 godina nakon isporuke proizvoda obraditelju troškove zamene od 100%. Od 6. -8. godine 60% i od 9.-10. godine 20%. Graditelj treba prijaviti tremco illbruck-u završetak radova ugradnje tokom 1 meseca i predložiti tračnicu isporuke i3-proizvoda. Detaljne uslove garancije i obrazac za prijavu završetka radova mogu se pozvati pod www.illbruck.hr ili upitati na Tel. 0043 2236 312 447 0

Tablicu prianjanja

Prianjajuće površine	Preporuke za primer
ABS	+, AT105, AT120
Aluminijum	+
Beton	AT101
Gvožđe	+, AT105, AT120
Eloxal	+
Vlaknasti beton	AT101
Pločice, glazirane, glasiert	+
Pločice, neglazirane	+, AT101
Staklo	+
Drvo, grundirano	+
Drvo, lazirano	+, AT105, AT120
Drvo, lakirano	+, AT105, AT120
Bakar	+
Mesing	+
Poliamid	AT120
Polycarbonat	+, AT105, AT120
Polyester GfK	+
Polipropylen	AT120
Polistiren	AT105, AT120
Malter	AT101
PVC - tvrdi	AT105, AT120
PVC - meki	+, AT105, AT120
Sanitarni akril	AT105, AT120
Zimzelen	AT101
Pocinkovani lim	+, AT105, AT120

Prestojeće preporuke odnose se na područja korišćenja s normalnim opterećenjem vremenskih uslova i temeljem raznolikosti mogućih varijanti čvrstih sirovina imaju orijentirajući karakter.

+ nije potreban primer

+, . . . U primerima se pokazalo, da se pak često, ali ne uvek može raditi bez primera.

To zavisi od opterećenja, koja nastupaju u praksi, od uvek egzaktnog sistema susednih materijala odn. kakvoće prianjajućih površina. Kako ovi uticaji često puta nisu predvidljivi, mi u slučajevima, u kojima se treba odreći primera, preporučujemo odgovarajuća preliminarna testiranja.

– Korišćenje se ne preporučuje.

Ovo generalno vredi na podlogama kao što su polietilen, silikon, butilkaučuk, neopren, EPDM, sipstance s bitumenom ili sadržajem katrana (crni premazi) kao i prirodni kamen.

FA101

Silikon za prozorske i spojne fuge



Sigurnosni naputak

Najaktuelniju verziju lista s sigurnosnim podacima Vi nalazite pod www.illbruck.hr.



Service

Po želji Vam u svako doba na raspolaganju stoji tremco illbruck tehnika primene.

Dodatna informacija

Predstojeći podaci mogu biti samo opšti naputci. Zbog uslova obrade i primene koji leže izvan

našeg uticaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih primera da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primeni.

Tehničke izmene pridržane. Najaktuelniju verziju nalazite pod www.illbruck.hr.



tremco illbruck GmbH
Liebermannstr. A02/401
2345 Brunn am Gebirge
Österreich
T: +43 2236 312447 0
F: +43 2236 312447 15

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