

Materijal

Elastično, acetatno 1K-silikonsko brtvilo, fungicidno opremljeno. Specijalno podešeno za primjenu u sanitarnom području, ali se također može koristiti i u staklo i metalu gradnji kao i u daljim mnogostranim primjenama.

Izvedba

GS231 isporučuje se kao 310 ml kartuša, 400 ml vrećica i 600 ml e aluminijska vrećica. Sve boje nalazite u obliku isporuke. Dalje boje na upit

Oblik isporuke

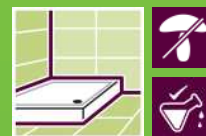
Boje	310ml Kartuša	400ml Alu- minijska vrećica	600ml Alumi- nijska vrećica
Achat siva	378792	378799	378745
Antracit	378798	393932	-
Bazalt siva	377284	393939	-
Beton siva	377293	378809	-
Bijela	377300	378788	378728
Bijela kost 220	396020	-	-
Boja pijeska	378776	378771	-
Cementna siva	393929	378805	378760
Crna	396022	-	-
Jasmin (prije: Jasmin 284)	396024	-	-
Jasmin 301	378750	-	-
Kameno siva	393931	378793	-
Karamel	396026	-	-
Karamel 279	397072	-	-
Krem stari	397166	-	-
Manhattan	393938	393925	-
Pergamon	393927	378807	-
Pergamon 1291	378717	-	-
Platina	378731	-	378713
Plava bermuda 234	396027	-	-
Sanitarno bijeli	393923	378796	-
Schiefergrau (prije: anthrazit 1596)	378695	-	-
Siva 54	378767	-	-
Siva fuga	378700	378706	-
Sivi pijesak	377295	393922	-
Sivi pijesak 1230	378755	-	-
Smeda 40	378763	-	-
Srebrno siva	393936	393928	-
Starobijela	396023	393934	-
Staubgrau	377297	378742	-
Svijetlece siva	393933	-	-
Svijetlo boja pijeksa	378803	378797	-
Svijetlosiva	377290	378780	378734
Svjetlo smeda	378784	378795	-
Telegrau (prije: fugengrau 500)	378720	378738	378692
Transparentno	377299	-	-

Karton sadržaj: 12 Kartuša (310ml) ili 20 Aluminijska vrećica (600ml)



GS231

Silikon za sanitarije



Područje primjene

Ovaj 1-komponentni silikonski izolacijski materijal je pogodan zbog svojeg sastava materijala i zbog karakteristika, koje iz toga proizlaze, posebno za izoliranje spojnih i razdjelnih fuga; u sanitarnom području; na keramičkim zidovima; na kadama za kupanje i razdjelnim zidovima za tuširanje; u području kuhinje; u staklo gradnji i metalu gradnji.

Prednost proizvod

- Vrlo dobro obrađivanje
- Za unutarnje i vanjsko područje
- Brzo stvrdnjavanje
- Univerzalno primjenjivo u sanitarnom području
- Visoka ljepljivost
- Fungicidno opremljeno

Tehnički podaci

Osobina	Norma	Klasificiranje
Specifična težina	DIN 52451-A	ca. 1,0 g/cm ³
Ponašanje kod požara	DIN 4102, dio 4	B2
Stabilnost	EN 27390, 20mm Tračnica	0 mm
Vrijeme stvaranja pokožice		ca. 15 min.
Brzina stvrdnjavanja		ca. 3 mm/ 1. dan
Vrijednost istezanja-napinjanja	EN 28339, Verf. A	ca. 0,5 N/mm ²
Sposobnost istezanja	EN 28339, Verf. A	200%
Otpornost kod 100%	EN 27389, Verf. B	>95%
Otpornost na temperaturu		-40°C do +120°C
Temperatura obrade		od +5°C do +40°C
Najveća dopuštena deformacija		25%
Skladištenje		Skladištiti hladno, suho i bez smrzavanja u originalnom pakiranju
Sposobnost skladištenja		18 mjeseci

Priprema

- Očistiti prijanjajuće površine: Prijanjajuće površine moraju biti suhe, to znači slobodne od prašine, masnoće, nosive, zračno suhe. Za odmašćivanje primijeniti illbruck AT200 sredstvo za čišćenje. Osjetljive podloge, npr. premaze slojeva od laka u prahu prethodno očistiti s Iso propanol sredstvom za čišćenje. Podnošljivost treba ispitati kroz preliminarno testiranje.
- Pozadinsko punjenje fuge: Priključne fuge trebaju se pozadinski popuniti do ispravne dubine fuge s zatvoreno ćelijskim illbruck PR102 okrugla vrvica PE. U iznimnim slučajevima, npr. kod fuga s krutim temeljem fuge, dozvoljeni su drugačije oblikovani materijali za pozadinsko punjenje (npr. Elastozell traka ili PE-folije za razdvajanje).
- Nanošenje primera na prijanjajuće površine: Dobro prijanjanje može se ostvariti na mnogim podlogama, tako npr. na brižljivo očišćenom staklu, pločicama i emajlu bez prethodnog premaza. Preporuke primera za eventualno neophodno prethodno tretiranje mogu se uzeti iz poredstojeće tablice prijanjanja. Onečišćenja s primerom izvan ruba fuge trebaju se bezuvjetno izbjegavati, u datom slučaju odmah ih ukloniti s prikladnim sredstvom za čišćenje.

Obrada

- Za čisti završetak oblijepiti rubove fuga. GS231 ravnomjerno i bez mjehurova zraka unijeti u fugu i površinu tijekom vremena za stvaranje pokožice ugladiti s AA300 koncentratom sredstva za glađenje ili AA301 sredstvom za glađenje u spreju.
- Treba obratiti pozornost na naputke o obradi sredstva za glađenje. Primjenu traku za oblijepljivanje nakon toga odmah ukloniti.
- Onečišćenja kroz sredstvo za glađenje trebaju se spriječiti odn. odmah sprati vodom. Za pronalaženje potrebne količine koja se odnosi na objekata služi sljedeća tablica.

Čišćenje

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

Uputa

GS231 nije prikladan za sljedeća područja korištenja: brtvljenja u području pitke vode kao i lijepljenje akvarija, brtvljenja na mramoru i prirodnom kamenu, brtvljenja na plastici osjetljivoj na napukline uslijed napetosti (npr. Plexiglas® i Makrolon®), brtvljenja na netretiranim metalima koji su osjetljivi na korodiranje, kao što su željezo, cink, bakar, olovo kao i za primjene na alkalnim podlogama. GS231 ne podnosi premazivanje. Za navedene primjene preporučujemo da se poslužite odgovarajuće prikladnim proizvodima iz našega sortimenta sredstava za brtvljenje. GS231 nije obavezan za označavanje prema Uredbi o opasnim tvarima. Uprkos tomu isparenja ocatne kiseline koja se oslobađaju kod vulkanizacije ne bi se trebala udisati duže vrijeme. Kod radova u zatvorenim prostorijama treba se pobrinuti za dovod svježeg zraka odn. za usisavanje.

Tablica potrošnje

Dimenzije fuge širina x dubina u mm	Dljinu učinak po 310 ml e	Dljinu učinak po 400 ml e	Dljinu učinak po 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

Primer tablici

Ljepilo površine	Preporuke za primer
ABS	AT105
Akrilno staklo	-
Aluminij	AT105, AT120
Beton	-
Nehrđajući Čelik	AT105
Eloxal	AT106
Emaile	+
Eternit	AT105
Pločice, glazirane	+
Pločice, neglazirane	+, AT101, AT105
Staklo	+
Drvo, ne liječi	AT105, AT106
Makrolon	-
Pleksiglas	-
Polikarbonat	+, AT106, AT120
Polistiren	AT105, AT106
Poliester GFK	+
Polipropilen	-
Žbuka	-
PVC-tvrđi	AT105, AT106, AT120
PVC-meki	AT105, AT106, AT120
Sanitarni akril	+

Predstojeće preporuke odnose se na područja korištenja s normalnim opterećenjem vremenskih uvjeta i temeljem mnogostrukosti mogućih varijanti materijala imaju orijentirajući karakter.

+ Primer nije potreban

+U pokusima se pokazalo, da se često, ali ne uvijek može raditi bez primera. To ovisi od opterećenja, koja nastupaju u praksi, od sastava graničnih materijala odn. kakvoće prijanjajućih površina. Kako ovi utjecaji često puta nisu predvidljivi, a ima slučajevima, u kojima se treba odreći primera, preporučujemo odgovarajuća preliminarne testiranja.

- Korištenje se ne preporučuje.

Ovo generalno vrijedi na podlogama kao što su polietilen, silikon, butil kaučuk, neopren, EPDM, tvari s bitumenom ili sadržajem katrana (crni premazi) kao i prirodni kamen. Navodi u ovoj tiskanici temelje se na našim sadašnjim tehničkim znanjima i iskustvima. Zbog mogućih utjecaja kod obrade i primjene naših proizvoda, obraditelja ne oslobađaju od vlastitih ispitivanja i testiranja. Pravno obvezujuće jamstvo određenih osobina ili prikladnosti za konkretno svrhu korištenja iz ovoga se ne može izvesti. Moguća zaštitna prava kao i postojeće zakone obraditelj treba poštivati stalno na vlastitu odgovornost.

Sigurnosni naputak:

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

Service

Po želji Vam u svaka doba na raspolaganju stoji tremco illbruck tehnika primjene.

Dodatna informacija

Predstojeći podaci mogu biti samo opći naputci. Zbog uslova obrade i primjene koji leže izvan

našeg utjecaja i velikog broja različitih materijala treba izvršiti dovoljno vlastitih pokusa da bi se materijal ispitao na njegovu prikladnost u dotičnoj primjeni.

Tehničke izmjene pridržane. Najaktualniju 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