

Tehnički list

GS231

SANITARY SEAL PRO

Sanitarno silikonsko brtvilo

08-02-2024 / V 2

Opis

GS231 je sanitarno brtvilo na bazi 100% silikona. Ima izvrsna svojstva obrade za brzu primjenu i jednostavnu obradu. Stvrdnuti silikon ima pokretljivost od 25% i dobru otpornost na vodu, sredstva za čišćenje i dezinfekciju. GS231 ima nizak udio hlapivih organskih spojeva (VOC).



Značajke i prednosti

- Brzo stvrdnjavanje
- Vrlo dobro obrađivanje
- vrlo niske emisije (zlatna udobnost zraka u zatvorenom prostoru: ECPlus, itd.)
- Visoka čvrstoća zarez

Svrha uporabe

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.

Ambalaža

310 ml kartuša (12 u kutiji)
400 ml salama (25 u kutiji)
600 ml salama (20 u kutiji)

Skladištenje

Skladištiti u suhom prostoru između +5°C i +25°C bez direktnog izlaganja suncu.

Rok trajanja

18 mjeseci

Tablicu prianjanja

Tehnički list

GS231

SANITARY SEAL PRO

Površinski	Prijedlog primera
Cigla	AT101
Cigla	AT101
Beton	use neutral curing silicones
Prirodni kamen	use FA870, FA880
Malter	use neutral or amine curing silicones
Žbuka	use neutral or amine curing silicones
Vlaknasti beton	AT101
Primer - porozan	
Staklo	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Emajl	+
Aluminij	+,AT105,AT120
Mesing	-, use neutral cure silicones
Bakar	-, use neutral cure silicones
Anodizirani aluminij	-, AT105, AT106, AT150
Vruće cinčani čelik	- use neutral cure silicones
Metal obložen limenom	
Željezo	-, use neutral cure silicones
Nehrdajući čelik	-, use neutral cure silicones
Epoksidni praškasti premaz	use neutral curing silicones
Prevlaka od poliestera	use neutral curing silicones
Epoksi / poliesterska mješavina	use neutral curing silicones
Metal presvučen prahom*	use neutral curing silicones
ABS	-, AT105, AT106, AT160
Akrilno staklo / pmma	-, AT120, AT160
Poliamid	-, AT106, AT150, AT160
Polikarbonat	Use alcoxy silicone
GRP	+, AT105, AT106, AT120, AT150, AT160
Polipropilen	-, AT120
Polistiren	-, AT105, AT106
PVC, tvrd *	-, AT105, AT106
Pvc, mekan*	-, AT105, AT106
Sanitarni akril u boji	-, AT106, AT120, AT160
Ostakljene keramičke pločice - prednja strana	+, AT105, AT106, AT120, AT150
Ostakljene keramičke pločice - stražnja strana	+,AT101
Crijep	AT101
Drvo	use neutral curing silicones
Drvo, pobojano	use neutral curing silicones

Predstojeće preporuke odnose se na područja korištenja s normalnim opterećenjem vremenskih uvjeta i temeljem raznolikosti mogućih varijanti čvrstih sirovina imaju orijentirajući karakter. + nije potreban primer +, . . . U pokusima se pokazalo, da se pak često, ali ne uvijek može raditi bez primera. To ovisi od opterećenja, koja nastupaju u praksi, od uvijek egzaktnog sastava susjednih materijala odn. kakvoće prijanjajućih površina. Kako ovi utjecaji često puta nisu predvidljivi, mi u 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, butilkaučuk, neopren, EPDM, tvari s bitumenom ili sadržajem katrana (crni premazi) kao i prirodni kamen.

Tehnički list

GS231

SANITARY SEAL PRO

Tehničke informacije

Istezanje na lomnoj i	DIN 53504 S2	ca. 530%
Tvrdoće po Shoreu A	DIN 53505	ca. 20
Temperature primjene		+5°C do +40°C
CE Mark	EN 15651-3	XS1
Kemijska bazna		Acetoksi silikon
Klasifikacijska	EN ISO 11600	25HM
Brzina stvrdnjavanja - mm/1. dan		ca. 3,4 mm
Gustoće	ISO 1183-1	ca. 1,04 g/cm ³
Elastična oporavka	DIN EN ISO 7389, method A	ca. 99%
Vremena formiranja filma		ca. 15-20 min
Sposobnosti kretanja	ISO 9047	0.25
Opuštena	DIN EN ISO 7390 20 mm profile	0 mm
Temperaturne otpornosti		-40°C do +180°C
Volumnog skupljanja	DIN EN ISO 10563	ca. 3 %

Priprema

Dobro prijanjanje se postiže na mnogim podlogama bez upotrebe temeljnog premaza, npr. očišćeno staklo, glazirane pločice, emajl.

Prije uporabe uvijek provedite test kako biste potvrdili kompatibilnost.

Površine moraju biti čiste, bez masnoće i moraju biti stabilne i suhe.

Za neporozne podloge koristite AT200, napravite preliminarni test.

Koristite četku za uklanjanje labavih čestica sa fuga.

Za plastiku i praškaste premaze, očistite s AT115 i provedite preliminarne testove kako biste potvrdili kompatibilnost.

Primjena

Nanesite GS231 ravnomjerno i bez mjehurića zraka u fugu i zagladite površinu s AA300 SREDSTVO ZA GLAĐENJE PURE (razrijedite prema tehničkom listu) ili s AA301 SREDSTVO ZA GLAĐENJE U SPREJU unutar vremena formiranja kože.

Sredstvo za zaglađivanje koristite štedljivo kako biste izbjegli onečišćenje. Zaprljanja sredstvima za glačanje moraju se odmah ukloniti vodom.

Priprema podloge

„Čišćenje podloga

Podloge moraju biti čiste, znači bez prašine, bez masnoće, stabilne i suhe. Za uklanjanje masnoće ili prašine s glaziranih pločica, metalnih površina ili stakla, mogu se očistiti s AT200 sredstvom za čišćenje. Na osjetljivim podlogama kao što su površine obložene prahom, čišćenje se može postići korištenjem blažeg AT115. Zbog velikog broja dostupnih građevinskih materijala uvijek se moraju provesti preliminarna ispitivanja.

Priprema spoja

Za urednu završnu obradu upotrijebite maskirnu traku za rubove spojeva.

Tehnički list

GS231

SANITARY SEAL PRO

Zatrpavanje

Kako bi se postigao optimalan profil fuga, zatvorenoćelijski PR102 Rundschnur PE /okrugla užad PE mora biti prethodno ispunjen fugama > 5 mm. U vrlo malim spojevima gdje potporna šipka nije prikladna, alternativno se može koristiti PE folija kako bi se izbjegao kontakt sa stražnjim dijelom spoja. Ispune koje sadrže ulje, katran ili bitumen, kao i materijali na bazi prirodne gume, kloroprena ili EPDM-a nisu prikladni."

Zdravstvene i sigurnosne mjere

Najnovija verzija sigurnosno-tehničkog lista može se naći na www.illbruck.com

Tehničke usluge

Tremco CPG ima tim iskusnih tehničkih prodajnih predstavnika koji pružaju pomoć u odabiru i specifikaciji proizvoda. Za detaljnije informacije, usluge i savjete, molimo nazovite svog lokalnog prodajnog predstavnika +38 599 409 39 02.

Jamstvo

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.com.

Tehnički list

GS231

SANITARY SEAL PRO

Slika primjene



1.