

Tehnički list

FA101

CONSTRUCTION SEAL PRO

Premium građevinski silikon

08-02-2024 / V 5

Opis

Neutralno, elastično, 1-komponentno silikonsko brtvilo s visokom otpornošću i dobrom samoljepljivošću na mnoge podloge.



Značajke i prednosti

- Otporan na habanje i bez pruga
- Podnosi premaze
- Bez mješavina, bez stranih omekšivača
- Ispitano sukladno ift-standardu MO-01/11
- RAL-certificiran
- Bez mrlja i otporan na abraziju u glaziranju
- Testirano prema ift smjernici MO-01/1 (može se odnositi na DE)

Svrha uporabe

Ovo 1-komponentno silikonsko brtvilo je posebno prikladno za spojne spojeve i ostale spojeve. Ispunjava zahtjeve DIN 18540 i DIN EN ISO 11600. Pruža dugotrajno dobro prianjanje na većini pora zatvorenih podloga, npr. Kao eloksirani aluminij, poliakrilati, polikarbonati, lakirano ili glazirano drvo, staklo i ostakljene površine.

Ambalaža

310 ml kartuša (20 u kutiji)
400 ml salama (20 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

12 mjeseci

Tablicu prianjanja

Tehnički list

FA101

CONSTRUCTION SEAL PRO

Površinski	Prijedlog primera
Cigla	AT101
Cigla	AT101
Beton	AT101
Prirodni kamen	use FA870, FA880
Malter	AT101
Žbuka	AT101
Vlaknasti beton	AT101
Primer - porozan	
Staklo	+
Emajl	+
Aluminij	+, AT105, AT106, AT120, AT160
Mesing	-
Bakar	-
Anodizirani aluminij	AT160
Vruće cinčani čelik	+, AT105, AT106, AT120
Metal obložen limenom	
Željezo	AT160
Nehrđajući Čelik	AT160
Epoksidni praškasti premaz	-
Prevlaka od poliestera	-
Epoksi / poliesterska mješavina	-
Metal presvučen prahom*	
ABS	AT105, AT120, AT150
Akrilno staklo / pmma	AT105
Poliamid	+, AT05, AT120, AT150, AT160
Polikarbonat	-
GRP	+, AT105, AT120, AT150, AT160
Polipropilen	-
Polistiren	AT105, AT120, AT150, AT160
PVC, tvrd *	AT105, AT120, AT150, AT160
Pvc, mekan*	-
Sanitarni akril u boji	
Ostakljene keramičke pločice - prednja strana	AT105, AT120, AT150
Ostakljene keramičke pločice - stražnja strana	AT101
Crijep	AT101
Drvo	-
Drvo, pobojano	-

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

FA101

CONSTRUCTION SEAL PRO

Tehničke informacije

Istezanje na lomnoj i	DIN 53504 S2	ca. 400-500%
Tvrdoće po Shoreu A	DIN 53505	ca. 20
Temperature primjene		+5°C do +40°C
CE Mark	EN 15651-1 EN 15651-2 EN 15651-3	F-EXT-INT-CC Class 25 LM CC XS1
Certifikata		RAL-GZ711 ISEGA EMICODE EC1
Kemijska bazna		neutralni silikon, alkoxy tehnologija
Klasifikacijska	EN ISO 11600	25LM
Usporedivost s konvencionalnim građevinskim materijalima		priloženo
Brzina stvrdnjavanja - mm/1. dan		ca. 2 mm
Gustoće	ISO 1183-1	ca. 1,0 g/cm ³
Elastična oporavka	DIN EN ISO 7389, method A	ca. 80-90%
Vremena formiranja filma		ca. 5-10 min
Sposobnosti kretanja	ISO 11600	25%
Opuštena	DIN EN ISO 7390 20 mm profile	0 mm
Temperaturne otpornosti		-40°C do +150°C (kratkotrajno)
Volumnog skupljanja	DIN EN ISO 10563	ca. 3 %

Priprema

Čišćenje ljepljivih površina: Ljepljive površine moraju biti čiste, bez prašine, bez masti, stabilan i suh na zraku. Za odmašćivanje upotrijebite čistač illbruck AT200. Osjetljive podloge, npr na primjer, premazi u praškastoj boji, prethodno očistiti s čistačem AT115. Kompatibilnost sredstva za čišćenje s odgovarajućim građevinskim materijalima mora se provjeriti prethodnim ispitivanjem.

Zajedničko zatrpavanje: Priključni spojevi se moraju ispuniti zatvorenom stanicom Illbruck PR102 PE okruglom kabelom do ispravne dubine spoja. U iznimnim slučajevima, z. Kao i kod spojeva s krutim dnom spoja, dopušteni su materijali za zatrpavanje različitog oblika (npr., Elastozellband ili PE folije za oslobađanje).

Prajmiranje ljepljivih površina: Illbruck AT101 temeljni premaz treba koristiti na poroznim mineralnim podlogama, što je posebno važno za sustav brtvljenja prozora illbruck i3. Dodatne preporučene preporuke mogu se naći na susjednoj Hafttabelle.

Izbjegavajte onečišćenja s temeljnim premazom izvan rubova spojeva, ako je potrebno odmah uklonite s odgovarajućim sredstvom za čišćenje.

Primjena

Za postizanje optički savršenih spojeva preporučujemo maskiranje rubova spojeva s prikladnom ljepljivom trakom. Nanosite FA101 ravnomjerno i bez mjehurića zraka u zglobove i izgladite površinu s AA300 Smoothing Concentrate ili AA301 Smoothing Spray unutar vremena oblikovanja kože. Potrebno je pridržavati se uputa za uporabu sredstva za zaglađivanje. Skinite rabljenu ljepljivu traku odmah nakon toga. Sredstva za zaglađivanje treba izbjegavati ili odmah isprati vodom.

Tehnički list

FA101

CONSTRUCTION SEAL PRO

Čišćenje alata

Svježe, nestvrdnuto brtvilo može se ukloniti sredstvom za čišćenje AT115 ili sredstvom za čišćenje AT200 samo mehanički pomoću odgovarajućeg alata (npr. Oštrice za odlepljivanje).

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

FA101

CONSTRUCTION SEAL PRO

Certifikacija

