

Materijal

FA810 je jednokomponentno, silikonsko brtvilo za pištolj sa srednjim modulom, neutralnog stvrdnjavanja, dizajnirano za profesionalnu upotrebu u područjima s posebnim higijenskim zahtjevima i redovitom antibakterijskom obradom (dezinfekcija, čišćenje) kao što je npr. proizvodnja hrane, mikroelektronika + farmaceutska proizvodnja, analitička i obrazovna područja (laboratoriji, sveučilišta) i zdravstvo.

Oblik isporuke

	Br. za naručivanje		
Boja	Kartuša od 310 ml	Vrećica od 400 ml	Vrećica od 600 ml
Bijela	510264	510271	510272
Škriljasto-siva	510266	510273	510274
Windsor-siva	510267	510275	510276

Sadržaj kartona za isporuku: 12 kartuše tj. 12 vrećica

Tehnički podaci

Posjed	Test metoda	Približna vrijednost
Specifična težina	DIN 52451-A	1.31 g/cm ³
Konzistentnost	EN ISO 7390 20 mm Profil	0 mm, nepropusno
Vrijeme formiranja filma	23 °C / 50 % RH	20 minuta
Brzina stvrdnjavanja	23 °C / 50 % RH	3 mm / 1.dan
Tvrdoća podupirača A	DIN 53505 / ISO 868	31
Vlačna čvrstoća @ 100% rastezanja	DIN 53504 S2	0.6 N/mm ²
Vlačna čvrstoća pri lomu	DIN 53504 S2	1.5 N/mm ²
Istezanje pri lomu	DIN 53504 S2	480%
Volumensko skupljanje	EN ISO 10563	6%
Temperatura primjene		+5°C to +40°C
Temperatura rada		-40°C to +180°C (Kratkoročno)
Skladištenje		Čuvati u originalnom pakiranju, na suhom i zasjenjenom mjestu između +5 °C i +25 °C
Rok trajanja		18 mjeseci

Priprema

Priprema podloge:

- Površine podloge moraju biti čiste, suhe, bez prašine i masti.
- Za uklanjanje masnoće ili prašine s metalnih površina ili stakla, očistite sredstvom za čišćenje AT200.
- Za osjetljive podloge, poput površina premazanih prahom, čišćenje se može postići blažim sredstvom za čišćenje AT115.
- Dobro prijanjanje može se postići na mnogim podlogama bez upotrebe temeljnog premaza kao predtretmana, ali prema potrebi treba slijediti preporuke premazivanja (obratite se illbrucku da provjerite zahtjeve premazivanja podloge).
- Prije upotrebe uvijek izvršite prethodna ispitivanja kako biste potvrdili kompatibilnost brtvila s podlogom.



FA810

Brtvilo za ciste sobe



Za nepropusno i zračno brtvljenje modularnih sastavnih dijelova i sklopova u čistim prostorijama, laboratorijima, prostorima za hlađenje i skladištima i drugim sličnim prostorima gdje prevladavaju higijenski uvjeti.

Prednosti

- Zadovoljava zahtjeve EN ISO 846 (metoda A & C) i VDI 6022 (ventilacija i klimatizacija)
- Visoka otpornost na rast mikroba, sprječava nakupljanje bakterija i gljivica
- Neće se razgraditi ako je izložen tipičnim sredstvima za čišćenje
- Nakon stvrdnjavanja bez mirisa
- Bez MEKO, izocijanata, usporivača gorenja, BPA, PAH, ftalata, fluora, broma i spojeva koji oštećuju ozon

Upute za korištenje

- Nanesite FA810 ravnomjerno i bez mjehurića zraka u spoj pomoću ručnog ili električnog pištolja za brtvljenje.
- Izgladite površinu sredstvom za izravnavanje nečistoća AA300 ili AA301 u vremenu stvaranja filma.
- Umjereno koristite sredstvo za zaglađivanje kako biste izbjegli zagađenje, odmah uklonite vodom ako dođe do onečišćenja.
- Za urednu završnu obradu upotrijebite papirnatu traku za rubove fuga i uklonite je odmah nakon zaglađivanja.
- Brtvljenje: Kako bi se postigao optimalan profil spoja, zatvorena stanica PR102 Rundschnur PE /okrugli kabel PE mora se prethodno napuniti spojevima > 5 mm. U vrlo malim spojevima gdje potporna šipka nije prikladna, može se alternativno koristiti PE folija kako bi se izbjegao kontakt sa stražnjim dijelom spoja. Spojevi koja sadrže ulje, katran ili bitumen, kao i materijali na bazi prirodne gume, kloroprena ili EPDM-a nisu prikladni.

Čišćenje

Svježe, neoštećeno brtvilo može se ukloniti pomoću AT115. Očvršlo brtvilo može se ukloniti samo mehanički pomoću odgovarajućeg alata.

Molim zabilježite

Ne preporučuje se primjena FA810 na područjima ili u spojevima s dugotrajnom izloženošću vodi, pari ili kemikalijama. Proizvod se ne preporučuje za lijepljenje u strukturalnim ostakljenjima i za brtvljenje ili lijepljenje prirodnog kamenja. Treba izbjegavati kontakt s površinama koje sadrže bitumenske površine ili katran jer to može dovesti do promjene boje površine i materijala. Primjena na alkidnim bojama može dovesti do promjene boje.

Molimo vas da kontaktirate naš tehnički tim ako su potrebne dodatne informacije. Gore navedene informacije mogu biti samo uobičajene primjedbe. Zbog činjenice da uvjeti za obradu i primjenu nisu u našoj sferi utjecaja te zbog brojnih različitih podloga i materijala za kontakt, korisnik mora izvršiti dovoljna ispitivanja kako bi dokazao da se proizvod može koristiti u specifičnoj primjeni.

Uputa

POTROŠNJA

Dimenzije spojeva	Mogući mjerači po kartusa od 310 ml	Mogući mjerači po vrećica od 400 ml	Mogući mjerači po vrećica od 600 ml
5 x 3	20,7	26,7	40,0
5 x 5	12,4	16,0	24,0
8 x 6	6,5	8,3	12,5
10 x 8	3,9	5,0	7,5
15 x 10	2,1	2,7	4,0
20 x 12	1,3	1,7	2,5
25 x 15	0,8	1,1	1,6
30 x 15	0,7	0,9	1,3

Sigurnosni naputak

Tehnički listovi o proizvodu i sigurnosti moraju se pažljivo pročitati i razumjeti prije upotrebe proizvoda. Prilikom rada u zatvorenim prostorima potrebno je osigurati odgovarajući dovod svježeg zraka ili ventilaciju. Sigurnosno -tehnički list za FA810 dostupan je na stranici illbruck.com

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 CPG s.r.o.
 Slezská 2526/113
 130 00 Praha 3
 Češka Republika
 T. +420 296 565320
 F. +420 296 565300

info.ee@cpgeurope.com
www.cpg-europe.com