

Tehnički list

FA810

Clean area seal

Brtvilo za čiste sobe

31-01-2024 / V 1

Opis

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.



Značajke i 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

Svrha uporabe

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.

Rok trajanja

18 mjeseci

POTROŠNJA

Dimenzija zglobova	Linearni m / 310ml	Linearni m / 400ml	Linearni m / 600ml
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

Tehnički list

FA810

Clean area seal

Tehničke informacije

Istezanje na lomnoj i	DIN 53504 S2	1.5 N/mm ² (480%)
Tvrdoće po Shoreu A	DIN 53505 / ISO 868	31
Temperature primjene		+5°C to +40°C
Konzistencije	EN ISO 7390 20 mm Profil	0 mm, nepropusno
Liječenja	23 °C / 50 % RH	3 mm / 1.dan
Vremena formiranja filma		20 minuta
Modul pri 100 % i istezanja	DIN 53504 S2	0.6 N/mm ²
Servisne temperature		-40°C to +180°C (Kratkoročno)
Specifične težine	DIN 52451-A	1.31 g/cm ³
Pohrane		Čuvati u originalnom pakiranju, na suhom i zasjenjenom mjestu između +5 ° C i +25 ° C
Volumnog skupljanja	EN ISO 10563	6 %

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.

Primjena

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 alata

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

Zdravstvene i sigurnosne mjere

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

Tehnički list

FA810

Clean area seal

dostupan je na stranici illbruck.com

Molim pripazite

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.

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

FA810

Clean area seal

Certifikacija

