Tehnički list

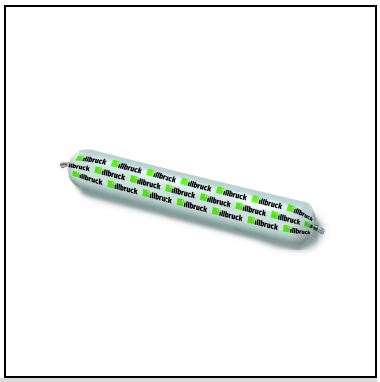
SP525

PROFLEX SEAL 25

11-11-2026 / V 3

Opis

SP525 je brtvilo niskog modula formulirano korištenjem napredne Tremco CPG SP tehnologije polimera. Ima visoku sposobnost kretanja, izvrsno prianjanje bez temeljnog premaza na mnoge podloge i dugotrajnu učinkovitost.





Značajke i prednosti

- Zadovoljava zahtjeve EN ISO 11600 F 25LM.
- Formulacija temeljena na naprednoj tehnologiji SP polimera.
- High movement, rapid curing and extremely low risk of staining. Otpornost na vremenske uvjete I UV.
- Formulacija s niskim modulom osigurava minimalno naprezanje na površinama spojeva.
- RAL-certificiran i eksterno testiran (može se odnositi na DE)
- Omogućuje smanjenje buke do 61 dB u spoju širine 10 mm.
- ISEGA certificiran
- bez otapala, izocijanata i silikona
- ispitivanje komponenti prema ift smjernici MO-01/1 (može se primjenjivati na DE)

Svrha uporabe

Idealna brtvena masa za stvaranje trajnog brtvljenja dodirnih i dilatacijskih spojeva u graditeljstvu i industriji. Brtvena masa je otporna na vremenske utjecaje, starenje, UV stabilna. Može se primjeniti u interijeru i eksterijeru.

Ambalaža

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

Dostupne boja

bijela 100, bijela 101, kamenica bijela 157, svijetlo siva 718, šljunčano siva 748, betonsko siva 759, srednje siva 761, tamno siva 786, svijetlo pješčano bež 805, pješčano bež 825, antracit 970, crna 997, duboko crna 999

Rok trajanja

13 mjeseci
Skladištiti u uspravnom položaju na suhom mjestu između +5°C i +25°C

Tehnički list

SP525

PROFLEX SEAL 25

Tablicu prianjanja

Podloga	Prijedlog primera
Cigla	AT140
Beton	AT140
Prirodni kamen	
Malter	
Žbuka	
Vlaknasti beton	
Primer - porozan	
Staklo	+
Emajl	
Aluminij	+
Mesing	AT150
Bakar	AT150
Anodizirani aluminij	+
Vruće cinčani čelik	AT150
Metal obložen limenom	
Željezo	(AT150)
Nehrđajući Čelik	(AT150)
Epoksidni praškasti premaz	
Prevlaka od poliestera	
Epoksi / poliesterska mješavina	
Metal presvučen prahom*	test
ABS	AT150
Akrilno staklo / pmma	(AT150)
Poliamid	+
Polikarbonat	
GRP	+
Polipropilen	AT120
Polistiren	(AT150)
PVC, tvrd *	AT150
Pvc, mekan*	(AT150)
Sanitarni akril u boji	AT150
Ostakljene keramičke pločice - prednja strana	+
Ostakljene keramičke pločice - stražnja strana	AT140
Crijep	
Drvo	
Drvo, pobojano	
Drvo, s primerom	

Tehnički list

SP525

PROFLEX SEAL 25

Tablicu prianjanja

Predstojeće preporuke odnose se na područja korištenja s normalnim opterećenjem vremenskih uvjeta i temeljem raznolikosti mogućih varijanti čvrstih sirovina imaju orjentirajući 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 uvjek egzaktnog sastava susjednih materijala odn. kakvoće prianjajućih površina. Kako ovi utjecaji često puta nisu predvidljivi, mi u slučajevima, u kojima se treba odreći primera, preporučujemo odgovarajuća preliminarna 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.

Tehničke informacije

Kemijska baza		napredna Tremco CPG STP tehnologija
Otpornost na trganje	EN ISO 34	ca. 5,5 N/mm
Otpadanje	DIN EN ISO 7390 20 mm profile	0 mm
Vrijeme formiranja površinskog sloja		ca. 45 min
Brzina stvrdnjavanja - mm/1. dan		ca. 3 mm
Volumensko skupljanje	DIN EN ISO 10563	ca. 3,5 %
Temperatura primjene		+5°C do +40°C
Standardno rastezanje pri lomu	DIN 53504 S2	ca. 550%
Elastični oporavak	DIN EN ISO 7389, method A	ca. 75%
Tvrdoća po Shoreu A	DIN 53505 / ISO 868	ca. 25
Sposobnosti kretanja	ISO 9047	0.25
Klasifikacijska	EN ISO 11600	25LM
Kompitabilnost s konvencionalnim građevinskim materijalima		priloženo
Temperaturna otpornosti	Eurofins "Zlatni standard"	-40°C do +90°C
Klasifikacije emisija		EC1+ / AgBB/ABG / VTT / M1
Certifikati		smanjenje zvuka (ift) ISEGA RAL-GZ711

Neophodni alati

Pištolj za nanošenje salame (kao što je AA956), alati za zaglađivanje kao što su AA311 i AA301 sredstvo za zaglađivanje za nanošenje brtvila.

Priprema

SP525 ima izvrsnu prionjivost bez temeljnog premaza na mnoge tipične građevinske materijale, ali neke podloge mogu zahtijevati a temeljni premaz. Za posebne situacije ili ako ste u nedoumici, obratite se Odjelu tehničkih usluga CPG-a.

Podloge moraju biti čiste, znači bez prašine, bez masnoće, stabilne i suhe. Za uklanjanje masnoće ili prašine s glaziranih pločica, metala površine, staklo se može čistiti AT200 GLASS METAL CLEANER. Na osjetljivim podlogama kao što su površine obložene prahom, za čišćenje se može koristiti blaže AT115 PLASTIC CLEANER. Zbog velikog broja dostupnih građevinskih materijala, uvijek se moraju provesti prethodna ispitivanja.

Priprema spoja
Za urednu završnu obradu upotrijebite maskirnu traku za rubove spojeva.

Tehnički list

SP525

PROFLEX SEAL 25

Zatrpavanje
Kako bi se postigao optimalan profil spoja, spojeve > 5 mm prethodno ispuniti PR102 BACKING ROD PE. U uske spojeve alternativno se može koristiti PE folija kako bi se izbjegao kontakt sa stražnjim dijelom spoja.

Primjena

Upotrijebite kvalitetan pištolj za brtvilo za dosljedno istiskivanje brtvila. Izrežite mlaznicu na željeni otvor. Nanesite brtvilo lagano iznad željene razine, poprskajte illbruck sredstvo za zaglađivanje AA301. Odmah odvojite alatom za spajanje kao što je AA311. Obrišite/isperite višak sredstva za zaglađivanje čistom vodom kako biste izbjegli mrlje.

Zaštitna oprema

KORISTITE U UVJETIMA DOBRE VENTILACIJE i osigurajte da se tijekom rukovanja i korištenja ovog proizvoda nosi sva preporučena zaštitna oprema. Za potpune sigurnosne preporuku pogledajte sigurnosno-tehnički list.

Molim pripazite

Kontakt s bitumenskim površinama ili površinama koje sadrže katran može dovesti do promjene boje. Nije prikladno za lijepljenje na polietilen, silikon, butilnu gumu, neopren ili EPDM. Nije prikladno za područja koja su trajno uronjena u vodu. Tremco CPG pruža uslugu testiranja kompatibilnosti naših ljepila/brtvila s materijalima treće strane i savjetuje da naš predstavnik bude svjestan ovog zahtjeva kako bi organizirao odgovarajuće uzorke i potaknuo potrebno testiranje (sveobuhvatno testiranje traje do 4 tjedna) .
* Iako Tremco CPG nije imao nikakvih pritužbi zbog migracijskih mrlja, preporučuju se prethodna ispitivanja na prirodnom kamenu i dekorativnom betonu. FA870 i FA880 su alternativna brtvila sigurna za korištenje na prirodnom kamenu. Prilikom lijepljenja na bakar ili mjed, obratite se tehničkoj službi Tremco CPG za detalje o temeljnom premazu.

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.

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.

illbruck
making it perfect.

Tehnički list

SP525

PROFLEX SEAL 25

Certifikacija

TREMCO
Construction Products Group

Tremco CPG s.r.o.
Slezská 2526/113
130 00 Praha 3
Czechia
+420 296 565 333
prodej@tremcocpg.com