

Tekniskt datablad

SP925

FLEXIBLE SEAL COATING

Membranfog

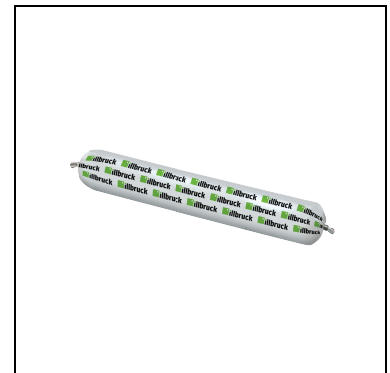
04-02-2025 / V 2

Beskrivning

Lågviskös höglastisk tätningsmassa baserad på avancerad hybridteknologi (SP). SP925 har ett neutralt härdsystem och härdar med luftfuktighet till en permanent elastisk väder- och lufttät fog med god UV- tålighet.

SP925 är även spray- och penselbar och idealisk att använda i smala och svåråtkomliga fogar där det ofta är svårt för konventionella produkter att klara rörelsepåkänningen i fogen t.ex. runt fönster.

Den är enkel att använda och rinner inte ur vertikala fogar (utan bottenfäst) i bredder under 6 mm. (för bredare fogar krävs bottenfäst) är vidhäftning även mot något fuktiga ytor.



Funktioner och Fördelar

- Utmärkt till smala fogar
- Lätt att påföra
- Spray- och penselbar
- Permanent elastisk
- Snabbhårdande
- Isocyanat-, silikon- och lösningsmedelsfri
- Kan användas på fuktiga underlag

Användningsområde

SP925 är speciellt utvecklad för smala och svåråtkomliga fogar (som dold ellersynlig fog) t.ex. trä- och plåttäckningar runt fönster, dörrar samt rör- och ventilations genomföringar i väggar och tak mm. SP925 kan läggas som entätning i fogen på "vanligt" vis men även spray-applieras eller penslas på som ett tätskiktmembran på och runt det kritiska stället i byggkonstruktionen. Produkten är luft- och gastät och lämplig för radontätning.

Förpackning

600 ml påse (20 st/kartong)

Tillgänglig kulör

Antracit RAL 7016

Hållbarhetstid

12 månader i öppnad originalförpackning

Förvaring

Förvaras stående mörkt under torra förhållanden mellan +5°C och +25°C.

Certifikat & Godkännanden

Uppfyller kraven i BREEAM, Svanen listad, EC1+, EPD,

Tekniskt datablad

SP925

FLEXIBLE SEAL COATING

Tekniska egenskaper

Kemisk bas		avancerad Tremco SP-polymerteknik
Densitet	ISO 1183-1	ca. 1,35 g/cm ³
Brandteknisk klass	EN 13501-1	Klass E
Rivhållfasthet	EN ISO 34	5 N/mm
Motstånd mot slagregn	EN 1027	600 Pa
Ånggenomsläpplighet (μ)	EN 12572	1500
Ånggenomsläpplighet (Sd)		1,8 m (vid 1,4 mm film tjocklek)
Gardinbildning	ISO 7390 20 mm profil	Delvis självutjämnande
Filmbildningstid		ca. 30 min
Torktid till klubbfri	vid 23 °C och 50 % RF	20-30 min
Härtningshastighet- mm/1:a dygnet	vid 23 °C och 50 % RF	ca. 2 mm
Volymkrympning	EN ISO 10563	ca. 3%
Skinnbildningstid	vid 23 °C och 50 % RF	10 min
Töjning vid brott (torr)	DIN 53504 S2	340%
Lufttätet	EN 12114	a = 0,1 m ³ /[hm (daPa) ^{2/3}]
Applicerings temperatur		+5°C till +40°C
Töjning vid brott	DIN 53504 S2 DIN EN ISO 8339, method A	ca. 340% ca. 360%
Draghållfasthet	EN 53504 S2	ca. 2,1 N/mm ²
Viskoelastisk återhämtning	EN ISO 7389, metod A	ca. 75%
Elasticitetsmodul	EN 8339	±0,6 N/mm ²
Shore A-hårdhet	DIN 53505 / ISO 868	ca. 30
Temperaturbeständighet		-40°C till +90°C
Emissionsklassificering	Eurofins indoor air comfort GOLD	EC1+ / A+ / AgBB/ABG / M1
Förvaringstemperatur		+5 °C till +40 °C
Konsistens	EN 27390	Tixotropisk

Användningsområden

För invändig och utvändigt användning. SP925 är en fogmassa som är speciellt utvecklad för att ge väder- och lufttätet i områden som är svåra att tätet med konventionella fogmassor

Förberedelse

- Se till att underlaget är rent, fast och fritt från fett, dammoch lösa partiklar.
- För okänsliga underlag rekommenderas AT200 förrengöring. För känsliga underlag, t.ex. pulverlackade ytor, kan AT115 användas. I tveksamma fall rekommenderas attgöra prov.
- För de flesta förekommande underlag såsom olika metaller, glas, galvaniserade, förzinkade, lackerade och trä är primerfria. Läs dock vidstående primertabell.
- För betong, puts, mur och sugande underlag används AT140 Primer.
- Studera primertabellen.

Tekniskt datablad

SP925

FLEXIBLE SEAL COATING

Applicering

Sprid ut SP925 på underlaget. Som verktyg kan stålspackeleller pensel användas.

Applicera minst 30 mm bredare på var sida om installationens om övermått.

Applicera 3 mm tjockt skikt.

Vid applicering med tryckluftspistol (Cox Jetflow) är 6 Bar optimalt och max 8 Bar.

Rengöring av verktyg

Färsk, ohärdad fogmassa kan avlägsnas med AT115. Härdad fogmassa kan endast avlägsnas mekaniskt med hjälp av ett lämpligt verktyg.

Åtgång

Förbrukning på hålrumssidan

Bredd x tjocklek (mm) | Meter / 600 ml (m)

50 x 2 | 6

60 x 2 | 5

70 x 3 | 2,9

80 x 3 | 2,5

Förbrukning inomhus

Bredd x tjocklek (mm) | Meter / 600 ml (m)

25 x 2 | 12

30 x 2 | 10

40 x 2 | 7,5

50 x 2 | 6

Begränsning

SP925 fäster ej på polyetylen, polypropylen, silikon, butylkautschuk, neopren, EPDM. Vidare missfärgas SP925 av bitumen och tjärhaltiga underlag.

Observera

Tiden till fullständig uthärdning av SP925 beror på luftfuktighet och temperatur. Vid låg luftfuktighet och/eller låg temperatur fördröjer detta härdningstiden väsentligt. För icke sugande underlag, metall t.ex, måste SP925 få möjlighet att härda ut innan vidare konstruktion eller inbyggnad påbörjas. SP925 är övermålningsbar med vattenburna färger. Gör provmålning. Sprickor i färgskikten kan uppstå då SP925 är elastisk. Kontrollera också färgtillverkarens rekommendationer.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB

Tekniskt datablad

SP925

FLEXIBLE SEAL COATING

förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Läs igenom och se till att du förstår innehållet i säkerhetsdatabladet innan arbetet påbörjas.

Teknisk support

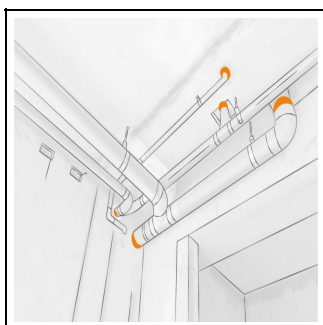
Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.

Tekniskt datablad

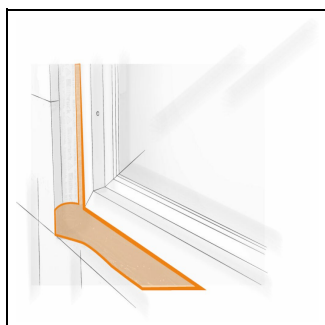
SP925

FLEXIBLE SEAL COATING

Applicering



1.



2.

Certifikat

