

Tekniskt datablad

## SP525

### PROFLEX SEAL 25

Fasadfogmassa

04-02-2025 / V 4

#### Beskrivning

SP525 är en lågmodulent, elastisk och stabil fasadfogmassa baserad på avancerad polymerteknik. Byggfogning enligt ISO EN 11600.

#### Funktioner och Fördelar

- Uppfyller kraven i EN ISO 11600 F 25LM.
- Väder-, UV- och åldersbeständig
- Hög rörelseförmåga, snabb härdning och extremt låg risk för missfärgning.
- Förblir elastisk
- Ger upp till 61 dB ljudreduktion i en 10 mm bred fog.
- ISEGA certifierad
- Innehåller inga isocyanater eller lösningsmedel

#### Användningsområde

SP525 är idealisk för tätning av fogar i fasader, utfackningsväggar, fogar runt fönster, dörrar och takfönster samt fogar med hög rörelse (t.ex. modulbyggnader) och där krav på miljöanpassat alternativ till isocyanat- och lösningsmedelsburna fogmassor föreligger. SP525 förbättrar den akustiska prestandan hos en fog. Produkten är luft- och gastät och lämplig för radontätning.

#### Förpackning

310 ml patron (12st/kartong)

600 ml påse (20 st/kartong)

#### Tillgänglig kulör

Signalvit RAL9003

Betonggrå NCS S 3500-N (RAL 7004)\*

\*RAL eller NCS färg inom parentes motsvarar närmaste översättning till framförliggande RAL eller NCS färg. En exakt översättning mellan RAL och NCS är inte alltid möjlig och därför kan avvikelser för översättning mellan NCS eller RAL vara större eller mindre.

#### Hållbarhetstid

12 månader

Tekniskt datablad

# SP525

## PROFLEX SEAL 25

### Förvaring

Stående i förpackning, torrt och skuggigt vid +5°C till +25°C

### Certifikat & Godkännanden

Svanen listad med anmärkning, BASTA 34/35, BVB Undviks, SundaHus C-, M1, EC1+, EPD,

Substrat	Grundförslag
ABS	+, AT150
Akrylglas, PMMA	+, AT150
Aluminium	+
Betong	+, AT140
Anodiserad aluminium	+
Glas	+
glaserade kakelplattor	+
PVC hård	+, AT150
PVC mjuk	+, AT150, AT160

+ Ingen primer nödvändig

+, ... Tester har visat att ibland men inte alltid kan en primer vara nödvändig. Detta beroende på exakt materialkomposition och struktur av substraten. Eftersom dessa faktorer är svåra att förutspå så rekommenderas i dessa fall vidhäftningstest om en primer ej används.

- Rekommenderas ej till denna yta.

### Tekniska egenskaper

Densitet	DIN 52451-A	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Rivhållfasthet	EN ISO 34	ca. 5,5 N/mm
Gardinbildning	EN ISO 7390 20 mm profil	0 mm
Filmbildningstid		ca. 45 min
Härtningshastighet- mm/1:a dygnet		ca. 3 mm
Volymkrympning	EN ISO 10563	ca. 3,5 %
Akustisk isolering	EN ISO 10140-1:2010+A1:2010; EN ISO 10140-2:2010; EN ISO 717-1:1996 + A1:2006 Testrapport 11-001380-PR02, IFT Rosenheim, Tyskland.	10 mm fog > Rs,w (C;Ctr) = 61 (-2;-4) dB 20 mm fog > Rs,w (C;Ctr) = 58 (-3;-4) dB 30 mm fog > Rs,w (C;Ctr) = 56 (-2;-4) dB
Applicerings temperatur		+5°C till +40°C
Töjning vid brott	DIN 53504 S2	ca. 550%
Viskoelastisk återhämtning	EN ISO 7389, metod A	ca. 75%
Shore A-hårdhet	DIN 53505 / ISO 868	ca. 25
Rörelseförmåga	ISO 9047	0.25
Klassificering	EN ISO 11600	25LM
CE-märkt	EN 11600 / EN 15651-1	25LM / F-EXT-INT-CC
Temperaturbeständighet		-40°C till +90°C
Emissionsklassificering	"Golden Standard" Eurofins	EC1+ / AgBB/ABG / VTT / M1

Tekniskt datablad

## SP525

### PROFLEX SEAL 25

#### Tekniska egenskaper

Förvaringstemperatur

Förvaras torrt

+5°C till +25°C

#### Förberedelse av underlaget

Underlaget måste vara rent, dvs dammfritt, fettfritt, stabilt och torrt.

Förberedelse av fogar - För en snygg finish använd maskeringstejp för fogkanterna.

Återfyllning - För att uppnå en optimal fogprofil måste PR102 Bottningslist användas vid fogar > 5 mm. I smala fogar kan alternativt en PE-film användas för att undvika kontakt med den bakre delen av fogen. Olje-, tjär- eller bitumenhaltiga bottningar samt material baserade på naturgummi, kloropren eller EPDM är inte lämpliga.

#### Nödvändiga verktyg

Fogspruta AA931 eller AA916 rekommenderas och glättningsmedel AA301.

#### Skyddsutrustning

Säkerställ väl ventilerade förhållanden och se till att all rekommenderad skyddsutrustning bärs under hantering och användning av denna produkt. För fullständig rekommendation, se säkerhetsdatabladet.

#### Primning

SP525 har utmärkt vidhäftning utan primer på många vanliga byggmaterial, men vissa underlag kan kräva en primer. För speciella situationer, eller om du är osäker, kontakta Tremco CPG.

#### Användningsområden

För invändig och utvändig användning. SP525 är idealisk för tätning av fogar i fasader, regnskydd och utfackningsväggar, perimeterfogar runt fönster, dörrar och takfönster samt fogar med stora rörelser (t.ex. modulbyggnader). SP525 förbättrar fogens akustiska prestanda och ger en ljudreduktion på upp till 61 dB.

#### Förberedelse

- Var noga med att tillse att fogmassan är kompatibel med underlaget.
- Kontaktytorna skall vara fasta, torra, rena och fria från förfogmassan och vidhäftningen skadliga ämnen.
- Primerfri mot ytor av glas, aluminium, eloxerad aluminium, keramik, lackerat trä och glasfiberarmerad polyester.
- Pulverlackerade ytor rengörs med isopropanol.
- Vid fasadfogning skall betongytorna alltid primas med AT140.
- Fogar bottnas med bottningslist som komprimeras ca 25% för att passa i fogen. Fogdimensionering enligt tabell. Fogbredd bör aldrig vara mindre än 6 mm. Tänk på att för dilatations/rörelse-fogar så skall fogmassans bredd anpassas efter förväntad rörelse t.ex. bör fogbredd mellan betongelement var minst 12 mm, men breddare fog kan krävas beroende på betongelementens storlek.
- Med hjälp av maskeringstejp är det lätt att få en rak fogkant med bra finish.

Tekniskt datablad

## SP525

### PROFLEX SEAL 25

#### Applicering

Applicera fogmassan med fogpistol jämt och utan luftblåsor. Bearbeta fogen om nödvändigt med fogpinne innan det tunna skinnet har bildats.

Om maskeringstejp har använts för att avgränsa ytan skall denna tas bort direkt efter att fogen bearbetats. Tejp som härdat fast i fogen är mycket svår att få bort i efterhand.

#### Torktid

Yttorkar på ca 30 minuter och härdar med 3 mm första dygnet vid +23°C, 50%RH.

#### Rengöring av verktyg

Ohärdad massa rengörs med aceton, härdad massa kan endast tas bort mekaniskt med t.ex. kniv.

#### Observera

- Fäster inte mot PE, PP, silikon, Teflon och nylon.
- Ej lämplig mot tjär- och asfaltsytor, fogmassan kan missfärgas.
- Tål ej konstant långtidspåverkan av vatten och ånga.
- Övermålningsbar med de flesta vattenbaserad akrylatfärger efter genomhärdning. V.g. utför prov för att testa kompatibiliteten med fogen (härdad). Notera att fogar generellt inte bör övermålas. Fogen är elastisk och av den anledningen kan färg som målas över spricka. Det kan förekomma att färg lossnar eller att färg ändrar ton. Färgens beteende garanteras inte vare sig på kort eller på lång sikt.

#### i3 Garanti

"i3" system för tätning av fönster: Garantin gäller för fastighetsägaren med avseende på lufttätethet, täthet mot slagregn och isolerande tätning av fönsterkarm. Om systemet inte uppfyller dessa egenskaper kommer Tremco CPG att acceptera ersättningskostnaderna under de första 5 åren efter leverans av produkten till installatören, till 100%. Från 6:e till 8:e året 60% och från 9:e till 10:e året 20%. Fastighetsägaren måste meddela Tremco CPG om slutförandet av installationsarbetet inom 1 månad och skicka in följesedlarna för i3-produkterna. Detaljerade garantivillkor och dokument finns tillgängliga på begäran.

#### 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 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.

Tekniskt datablad

**SP525**

**PROFLEX SEAL 25**

## 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

# SP525

## PROFLEX SEAL 25

### Certifikat