

Tekniskt datablad

## SP519

### PROFLEX SEAL 25 PF

Fasadfogmassa Pro

25-02-2026 / V 8

#### Beskrivning

SP519 är en miljövänlig, ftalatfri och lågmodulent elastisk fogmassa baserad på avancerad Tremco SP-polymerteknik. Den härdar genom reaktion med luftfuktighet och erbjuder hög rörelseförmåga, utmärkt vidhäftning utan primer på många underlag samt långvarig prestanda. Anpassad för användning i kalla klimat.



#### Funktioner och Fördelar

- Miljöanpassad, fri från ftalater
- Utan Isocyanater & silikoner
- Utmärkt väder- UV och åldersbeständighet
- Utmärkt vidhäftning
- Luft- och gastät - lämplig för radontätning.
- Anpassad för användning i kalla klimat
- Brandklassad upp till EI60
- Ger upp till 61 dB ljudreduktion i en 10 mm bred fog.
- BASTA Alfa | BVB Accepterad | SCDP | BREEAM

#### Användningsområde

SP519 är avsedd för fasadfogning, runt dörrar och fönster, mellan olika byggmaterial såsom betong, murverk, metall och trä. Anpassad för kalla klimat, men även användbar inomhus.

Brandklassad upp till EI60.

Produkten är luft- och gastät och lämplig för radontätning.

#### Förpackning

310 ml patron

600 ml påse (20st/kartong)

#### Tillgänglig kulör

310 ml:

- Offwhite NCS S 0502-Y
- Concrete grey NCS S 3500-N (RAL 7004)\*

600 ml:

- White RAL 9010
- Off White NCS S 0502-Y
- Snow NCS S 0500-N
- Marble white NCS S 1000-N
- Light Grey NCS S 2000-N (RAL 7035)\*
- Nordic stone RAL 7038

Tekniskt datablad

## SP519

### PROFLEX SEAL 25 PF

- Aluminium stone RAL 7004 (NCS S 4000-N)\*
- Dark Grey NCS S 5005-R80B (RAL 7046)\*
- Concrete Grey NCS S 3500-N (RAL 7004)\*
- Special Grey RAL 7016 (NCS S 8005-B20G)\*
- Light Ivory RAL 1015 (NCS S 1010-Y20R)\*
- Chocolate brown RAL 8017 (NCS S 8010-Y70R)\*
- Black RAL 9011 (NCS S 9000-N alternativt NCS S8505-B20G)\*

\*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. Förvaras upprätt i skuggiga, torra förhållanden mellan +5 °C och +25 °C. Produkttekniken är inte känslig för frost. Temperaturbegränsning för transport ned till -20 °C i 5 dagar.

#### Förvaring

Torr och svalt

#### Certifikat & Godkännanden

Uppfyller kraven i BREEAM, Svanen listad SCDP, BASTA ALFA 39/39, BVB Accepterad, SundaHus B, EPD, PRODIKT

#### Primerrekommendationer

Substrat	Beskrivning
ABS	AT150
Akrylglas (PMMA)	+, AT150
Aluminium	+, AT150
Betong	+, AT140
Eloxerad aluminium	+, AT150
Glas	+
Varmförzinkat stål	+, AT150
Rostfritt stål	+, AT150
Järn	AT150
Polyamid	+, AT150
Glasfiberarmerad polyester	+
Polystyren	+, AT150

Tekniskt datablad

## SP519

### PROFLEX SEAL 25 PF

#### Primerrekommendationer

PVC-folie	+, AT150
PVC, hård	+, AT150
Sanitetsakryl, färgad	+, AT150
Lättbetong	AT140
Pulverlackerade ytor	Gör vidhäftningsprov
Tegel	AT140

+ 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	~1,5g/cm <sup>3</sup>
Brandklass		Produkten är brandprovad av RISE med avseende på trä- och stålkarmer i gips- och betongvägg. Upp till EI60. Läs särskild installationsanvisning.
Härningshastighet- mm/1:a dygnet	23°C, 50% RF	~2,8 mm
Volymkrympning	DIN 10563	3,2 %
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, baserad på illbruck SP525 och intygat av Tremco CPG Germany R&D Department att SP519 och SP525 förväntas ha likvärdiga akustiska egenskaper	10 mm fog > Rs,w (C;Ctr) = 61 (-;-4) dB 20 mm fog > Rs,w (C;Ctr) = 58 (-;-4) dB 30 mm fog > Rs,w (C;Ctr) = 56 (-;-4) dB
Temperaturbeständighet (lång)		-40°C till +90°C
Töjning vid brott	DIN 53504 S2	~500%
Draghållfasthet	DIN 53504 S2	~1,3 N/mm <sup>2</sup>
Viskoelastisk återhämtning	EN ISO 7839	~80%
Shore A-hårdhet	DIN 53505	~20
Rörelseförmåga	ISO 9047	25%
CE-märkt	EN 11600 EN 15651-1	25LM F-EXT-INT-CC
Förvaringstemperatur		Torr och skuggigt vid +5°C till +25°C
Förvaring	+5°C till +25°C	12 månader i oöppnad förpackning

#### Riktlinjer för användning

Läs alltid säkerhetsdatabladet, vägledning före applicering och relevant information innan användning. Se till att de senaste dokumenten laddas ner före varje projektstart.

Tekniskt datablad

## SP519

### PROFLEX SEAL 25 PF

#### Förberedelse

- Kontaktytorna skall vara fasta, rena, fettfria och torra.
- Fogar på betong, framför allt fogar mellan betongelement, skall alltid primerbehandlas. Se primertabell för ev. primer.
- Pulverlackerade ytor rengöres. Vidhäftningsprov rekommenderas.
- Fogar bottnas med bottningslist för korrekt fogutformning. Välj en bottningslist som är ca 25% bredare än fogbredden.
- Fogdimensionering enligt tabell. Fogdjupet på tunnaste stället skall vara halva fogbredden. Dock aldrig 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.

#### Applicering

- Applicera med fogspruta.
- Bearbeta den nylagda fogmassan med fogpinne i lämplig bredd. Se till att fogmassan fäster ordentligt mot fogytorna.
- Använd glättmedel illbruck AA300 vid bearbetning. Glättmedlet får ej komma i kontakt med fogytorna.

#### Rengöring av verktyg

Ohärdad fogmassa rengöres med Aceton. Härdad fogmassa rengöres mekaniskt.

#### Åtgång

Fogbredd x tjocklek (mm) meter/310 mL meter/600 mL

5x5 12,4 24,0

8x6 6,5 12,5

10x8 3,9 7,5

15x10 2,1 4,0

20x12 1,3 2,5

25x15 0,8 1,6

30x15 0,7 1,3

#### Observera

- Fäster inte mot PE, PP, silikon, Teflon, nylon, Butyl, Neoprene eller EPDM.
- 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.

Användning på koppar och mässing, särskilt i utsatta miljöer och miljöer med höga temperaturer, rekommenderas inte.

Fläckar kan uppstå vid användning på natursten. Produkten rekommenderas inte för användning på plast som är känslig för spänningssprickor eller där långvarig exponering för vatten är möjlig.

Produkten är kompatibel med vanliga färger. Beläggningen måste testas för kompatibilitet och måste också kunna absorbera de rörelser som ska kompenseras av fogmassan utan synliga och/eller mekaniska defekter, annars måste sprickor eller

Tekniskt datablad

## SP519 PROFLEX SEAL 25 PF

färgförändringar accepteras.

Ljudprestanda baseras på provning (IFT Rosenheim av tekniskt jämförbar produkt (SP525). Tremco illbruck R&D intygar likvärdig akustisk funktion för SP519. Upp till  $R_{s,w}$  61 dB kan användas som tekniskt jämförelsevärde vid korrekt utförd fog.

Vid projektering av ljudisolerande yttreväggar ska fogar utföras lufttäta. För fogmassa SP519 kan ljudreduktionsvärden baserade på provning av tekniskt jämförbar produkt användas som jämförelseunderlag. Prestanda förutsätter korrekt fogbredd, fogdjup och vidhäftning enligt AMA Hus och RA Hus.

### 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.

### Hälsa- 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.

### Certifikat

