

Teknisk datablad

SP519

PROFLEX SEAL 25 PF

Facadefugemasse Pro

04-02-2025 / V 7

Beskrivelse

Miljøvenlig elastisk blød fugemasse baseret på en hybridpolymer. Fugemassen hærdet ved reaktion med fugtighed.



Funktioner og fordele

- Miljøvenlig, fri for phthalater
- Uden isocyanater og silikoner
- Fremragende vej-, UV- og aldersbestandighed
- Fremragende vedhæftning
- Brandklasse op til EI60
- Giver op til 61 dB lydreduktion i en 10 mm bred fuge.

Anvendelsesområde

SP519 er designet til facadefuger, omkring døre og vinduer, mellem forskellige byggematerialer som beton, murværk, metal og træ.

Tilpasset til koldt klima, men kan også bruges indendørs.

Brandklassificeret op til EI60.

Produktet er luft- og gastæt og velegnet til radontætning.

Emballage

310 ml patron

600 ml pose (20st/kartong)

Tilgængelig farve

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
- Aluminium stone RAL 7004 (NCS S 4000-N)*

Teknisk datablad

SP519

PROFLEX SEAL 25 PF

- 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-farven i parentes svarer til den tætteste oversættelse til den foregående RAL- eller NCS-farve. En nøjagtig oversættelse mellem RAL og NCS er ikke altid mulig, og derfor kan afvigelsen for oversættelse mellem NCS eller RAL være større eller mindre.

Opbevaring

Tørre og kølige

Certifikater og godkendelser

Svanen listed, listed 4.0, EC1+, EPD,

Substrat	Beskrivelse
ABS	AT150
Akrylglas (PMMA)	+, AT150
Aluminium	+, AT150
Beton	+, AT140
Anodiseret aluminium	+, AT150
Glas	+
Varmgalvaniseret stål	+, AT150
Rustfrit stål	+, AT150
Rustfrit stål	AT150
Jern	+, AT150
Polyamid	+
Glasfiberforstærket polyester	+, AT150
Polystyren	+, AT150
PVC-film	+, AT150
PVC, hård	+, AT150
Sanitær akryl, farvet	AT140
Letvægtsbeton	Udfør vedhæftningstest
Pulverlakerede overflader	AT140
Mursten	

+ Ingen primer nødvendig

+, ... Test har vist, at det nogle gange, men ikke altid, kan være nødvendigt med en primer. Dette afhænger af den nøjagtige materialesammensætning og struktur af substraterne. Da disse faktorer er vanskelige at forudsige, anbefales vedhæftningstest i disse tilfælde, hvis der ikke anvendes primer.

- Anbefales ikke til denne overflade.

Teknisk datablad

SP519

PROFLEX SEAL 25 PF

Teknisk information

Densitet	DIN 52451-A	~1,5g/cm ³
Brandklassificerings		Produktet er brandtestet af RISE til træ- og stålrammer i gips- og betonvægge. Op til EI60. Læs særlige monteringsanvisninger.
Hærdningshastighed - mm/1. dag	23°C, 50% RF	~2,8 mm
Volumenkrympning	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, baseret på illbruck SP525 og certificeret af Tremco CPG Germany R&D Department, at SP519 og SP525 forventes at have tilsvarende akustiske egenskaber.	10 mm fuge > Rs,w (C;Ctr) = 61 (-2;-4) dB 20 mm fuge > Rs,w (C;Ctr) = 58 (-3;-4) dB 30 mm fuge > Rs,w (C;Ctr) = 56 (-2;-4) dB
Temperaturmodstand (lang)		-40°C til +90°C
Forlængelse ved brud	DIN 53504 S2	~500%
Trækstyrke	DIN 53504 S2	~1,3 N/mm ²
Elastisk genopretning	EN ISO 7839	~80%
Shore A-hårdhed	DIN 53505	~20
For bevægelseskapacitet	ISO 9047	25%
CE-mærket	EN 11600 EN 15651-1	25LM F-EXT-INT-CC
Opbevaringstemperatur		Tørt og skyggefuldt ved +5°C til +25°C
Opbevaring		12 måneder i uåbnet emballage

Forberedelse

- Kontaktflader skal være faste, rene, fedtfri og tørre.
- Samlinger på beton, især samlinger mellem betonelementer, skal altid primes. Se primertabellen for enhver primer.
- Pulverlakerede overflader rengøres. En vedhæftningstest anbefales.
- Fugerne udjævnes med en udjævningsstrimmel for korrekt fugedesign. Vælg en bundliste, der er ca. 25% bredere end fugebredden.
- Fugedimensionering i henhold til tabel. Fugedybden på det tyndeste sted skal være halvdelen af fugebredden. Dog aldrig mindre end 6 mm.
- Husk, at ved ekspansions-/bevægelsesfuger skal fugemassens bredde tilpasses den forventede bevægelse, f.eks. skal fugebredden mellem betonelementer være mindst 12 mm, men der kan være behov for bredere fuger afhængigt af betonelementernes størrelse.

Påføring

- Påfør med en fugesprøjte.
- Bearbejd den nypåførte fugemasse med en fugepind af passende bredde. Sørg for, at fugemassen hæfter ordentligt på fugeoverfladerne.
- Brug udglatningsmidlet illbruck AA300 under forarbejdningen, udglatningsmidlet må ikke komme i kontakt med

Teknisk datablad

SP519

PROFLEX SEAL 25 PF

fugeoverfladerne.

Rengøring af værktøj

Uhærdet fugemasse rengøres med acetone. Hærdet fugemasse rengøres mekanisk.

Forbrug

Fugebredde x tykkelse (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

Bemærk venligst

- Hæfter ikke på PE, PP, silikone, teflon, nylon, butyl, neopren eller EPDM.
- Ikke egnet til tjære- og asfaltoverflader, hvor fugemassen kan blive misfarvet.
- Kan ikke tåle konstant og langvarig eksponering for vand og damp.
- Kan overmales med de fleste vandbaserede akrylatmalinger efter hærdning. Udfør venligst prøver for at teste kompatibiliteten med fugen (hærdet). Bemærk, at fuger generelt ikke bør overmales. Fugen er elastisk, og derfor kan overmalet maling krakelere. Der kan forekomme afskalning af maling eller en ændring i farvetonen. Malingens opførsel er ikke garanteret, hverken på kort eller lang sigt.

Garanti

Tremco CPG Denmark A/S produkter er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med Tremco CPG Denmark A/S skriftlige instruktioner og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark A/S, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning. Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Denmark A/S forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

Forholdsregler for sundhed og sikkerhed

Læs og sørg for, at du forstår indholdet af sikkerhedsdatabladet, før arbejdet påbegyndes.

Teknisk service

Tremco CPG har et team af erfarne tekniske sælgere, der kan hjælpe dig med at vælge og specificere produkter. For mere detaljeret information, service og tips og råd, kontakt venligst kundeservice på +46 31 570010.

Teknisk datablad

SP519

PROFLEX SEAL 25 PF

Certifikat

