

Teknisk datablad

SP525

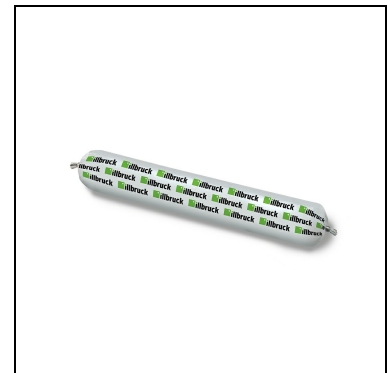
PROFLEX SEAL 25

Facadefugemasse

04-02-2025 / V 3

Beskrivelse

SP5252 er en elastisk og stabil facadefugemasse med lavt modul baseret på avanceret polymerteknologi. Konstruktionsfuger i henhold til ISO EN 11600.



Funktioner og fordele

- Opfylder kravene i EN ISO 11600 F 25LM.
- Vejr-, UV- og aldersbestandig
- Høj mobilitet, hurtig hærdning og ekstremt lav risiko for misfarvning.
- Forbliver elastisk
- Giver op til 61 dB lydreduktion i en 10 mm bred fuge.
- ISEGA certificeret
- Indeholder ingen isocyanater eller opløsningsmidler

Anvendelsesområde

SP525 er ideel til tætning af fuger i facader, facadevægge, fuger omkring vinduer, døre og ovenlysvinduer og fuger med stor bevægelse (f.eks. modulære bygninger), hvor der er behov for et miljøvenligt alternativ til isocyanat- og opløsningsmiddelbaserede fugemasser. SP525 forbedrer den akustiske ydeevne i en fuge. Produktet er luft- og gastæt og velegnet til radontætning.

Emballage

310 ml patron (12st/kartong)

600 ml pose (20 st/kartong)

Tilgængelig farve

Signalhvid RAL9003

Betongrå NCS S 3500-N (RAL 7004)*.

*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.

Holdbarhed

12 måneder

Teknisk datablad

SP525

PROFLEX SEAL 25

Opbevaring

Opbevares i emballage, tørt og skyggefuldt ved +5°C til +25°C.

Certifikater og godkendelser

Svanen listed, M1, EC1+, EPD,

Substrat	Primerforslag
ABS	+, AT150
Akrylglas, PMMA	+, AT150
Aluminium	+
Beton	+, AT140
Anodiseret aluminium	+
Glas	+
fliser glaseret	+
PVC hård	+, AT150
PVC blød	+, AT150, AT160

+ 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 information

Densitet	DIN 52451-A	1,6 g/cm ³
Rejsefasthed	EN ISO 34	ca. 5,5 N/mm
Gardindannelse	DIN EN ISO 7390 20 mm profile	0 mm
Filmdannelsestid		ca. 45 min
Hærdningshastighed - mm/1. dag		ca. 3 mm
Volumenkrympning	DIN 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 fuge > R _{s,w} (C;Ctr) = 61 (-2;-4) dB 20 mm fuge > R _{s,w} (C;Ctr) = 58 (-3;-4) dB 30 mm fuge > R _{s,w} (C;Ctr) = 56 (-2;-4) dB
Påføringstemperatur		+5°C to +40°C
Forlængelse ved brud	DIN 53504 S2	ca. 550%
Elastisk genopretning	DIN EN ISO 7389, method A	ca. 75%
Shore A-hårdhed	DIN 53505 / ISO 868	ca. 25
For bevægelseskapaletet	ISO 9047	0.25
Klassificering	EN ISO 11600	25LM
CE-mærket	EN 11600 / EN 15651-1	25LM / F-EXT-INT-CC
Temperaturmodstand		-40°C til +90°C
Emissionsklassificering	"Golden Standard" Eurofins	EC1+ / AgBB/ABG / VTT / M1

Teknisk datablad

SP525

PROFLEX SEAL 25

Teknisk information

Opbevaringstemperatur	Opbevares på et tørt sted	+5°C til +25°C
-----------------------	---------------------------	----------------

Forberedelse af underlaget

Underlaget skal være rent, dvs. støvfrit, fedtfrit, stabilt og tørt.

Forberedelse af fuger - Brug afdækningstape til fugekanterne for at få en pæn finish.

Efterfyldning - For at opnå en optimal fugeprofil skal PR102 Bedding Strip bruges til fuger > 5 mm. I smalle fuger kan der alternativt bruges en PE-film for at undgå kontakt med bagsiden af fugen. Olie-, tjære- eller bitumenholdige gulvbelægninger og materialer baseret på naturgummi, kloropren eller EPDM er ikke egnede.

Nødvendige værktøjer

Det anbefales at bruge fugespray AA931 eller AA916 og udjævningsmiddel AA301.

Beskyttelsesudstyr

Sørg for god ventilation, og sørg for, at alle anbefalede værnemidler bæres under håndtering og brug af dette produkt. For fuldstændige anbefalinger, se sikkerhedsdatabladet.

Grunding

SP525 har fremragende primerfri vedhæftning til mange almindelige byggematerialer, men nogle underlag kan kræve en primer. I særlige situationer, eller hvis du er i tvivl, skal du kontakte Tremco CPG.

Anvendelsesområder

Til indvendig og udvendig brug. SP525 er ideel til tætning af samlinger i facader, regnskærme og curtain walls, perimetersamlinger omkring vinduer, døre og ovenlysvinduer og samlinger med store bevægelser (f.eks. modulbyggeri). SP525 forbedrer fugens akustiske ydeevne og giver en lydreduktion på op til 61 dB.

Forberedelse

- Sørg for, at fugemassen er kompatibel med underlaget.
- Kontaktfladerne skal være faste, tørre, rene og fri for stoffer, der er skadelige for fugemassen og vedhæftningen.
- Primerfri mod glas, aluminium, anodiseret aluminium, keramik, lakeret træ og glasfiberarmeret polyester.
- Pulverlakerede overflader rengøres med isopropanol.
- Ved sammenføjning af facader skal betonoverfladerne altid primes med AT140.
- Fuger bundsikres med en bundliste, der komprimeres ca. 25%, så den passer til fugen. Fugedimensionering i henhold til tabel. Fugebredden bør aldrig være 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.
- Ved hjælp af afdækningstape er det nemt at få en lige fugekant med en god finish.

Teknisk datablad

SP525

PROFLEX SEAL 25

Påføring

Påfør fugemassen med en fugemassepistol jævnt og uden luftbobler. Bearbejd om nødvendigt fugen med en fugepind, før den tynde hinde er dannet.

Hvis der er brugt afdækningstape til at afgrænse overfladen, skal det fjernes umiddelbart efter, at fugen er blevet bearbejdet. Tape, der er hærdet i fugen, er meget svært at fjerne bagefter.

Tørretid

Overfladen tørrer på ca. 30 minutter og hærdet med 3 mm den første dag ved +23°C, 50%RH.

Rengøring af værktøj

Uhærdet papirmasse rengøres med acetone, hærdet papirmasse kan kun fjernes mekanisk med f.eks. en kniv.

Bemærk venligst

- Hæfter ikke på PE, PP, silikone, teflon og nylon.
- Ikke egnet til tjære- og asfaltoverflader, 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.

I3 garanti

"i3" vinduestætningssystem: Garantien gælder for ejendommens ejer med hensyn til lufttæthed, tæthed mod slagregn og isolerende forsegling af vinduesrammen. Hvis systemet ikke opfylder disse egenskaber, vil Tremco CPG acceptere udskiftningsomkostningerne i de første 5 år efter levering af produktet til installatøren, til 100%. Fra 6. til 8. år 60% og fra 9. til 10. år 20%. Ejeren af ejendommen skal underrette Tremco CPG om afslutningen af installationsarbejdet inden for 1 måned og indsende følgesedlerne for i3-produkterne. Detaljerede garantibetingelser og -dokumenter er tilgængelige på anmodning.

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 datablad

SP525

PROFLEX SEAL 25

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

SP525

PROFLEX SEAL 25

Certifikat

