

Teknisk datablad

## SP054

### MULTI ADHESIVE PRO

Lim- & Byggefuge

04-02-2025 / V 4

#### Beskrivelse

SP054 er en ftalatfri alt-i-en lim- og byggefuge baseret på en avanceret SP-polymerformulering fra Tremco CPG.



#### Funktioner og fordele

- Fri for isocyanater, phthalater og opløsningsmidler
- Optagelse af bevægelse
- UV- og vejrbestandig
- Kan overmales
- Godkendt som gulvfuge
- Klæbefri i løbet af 30 minutter

#### Anvendelsesområde

I bygge-, skibs- og transportindustrien. Fremragende vedhæftning til en lang række bygge- og industrimaterialer både indendørs og udendørs.

Samling omkring vinduer og døre, limning/samling af fodpaneler, trin, paneler, tærskler, spejle, akustikfliser osv. Produktet er luft- og gastæt og velegnet til radontætning.

#### Emballage

310 ml patron (12st/kartong)

600 ml pose (20st/ kartong)

#### Tilgængelig farve

Som en vejledning til farven er det tilstødende NCS-farvenummer angivet.

Hvid (S 0300-N)

Grå (S 2500-N)

Sort (S 9000-N)

Lysebrun (S 4020-Y30R)

Teglrød (S 4030-Y80R)

#### Holdbarhed

12 måneder

Teknisk datablad

# SP054

## MULTI ADHESIVE PRO

### Opbevaring

Opbevares stående i skyggen under tørre forhold mellem +5°C og +25°C.

### Certifikater og godkendelser

Svanen listed, EC1+, EPD,

### Primer-tabel

Underlag	Primerforslag
ABS	+, AT150
Akrylglas PMMA	+, AT150
Aluminium	+
Rustfrit stål	+, AT150
Jern	+
Anodiseret	+
Glas	+
Polyamid	+
Polyester GRP	+
Polypropylen	-
Polystyren	+, AT150
Pulverlakering	Test i hvert enkelt tilfælde
Hård PVC	AT150, Udfør indledende test

+ Der kræves ingen primer. +, .... Ofte, men ikke altid, er det muligt at arbejde uden primer. Det afhænger af de belastninger, der forekommer i praksis, den nøjagtige sammensætning af de tilstødende materialer og arten af limfladerne. Da disse påvirkninger ofte er uforudsigelige, anbefaler vi passende indledende tests i tilfælde, hvor primer ikke er påkrævet. - Påføring anbefales ikke. Dette gælder generelt for underlag som polyethylen, silikone, butylgummi, neopren, EPDM, bitumen eller tjæreholdige materialer (black coats). Ovenstående anbefalinger er kun vejledende og henviser til anvendelsesområder med normal vejrekspønering. Alle oplysninger er baseret på vores nuværende tekniske viden og erfaring. På grund af den brede vifte af mulige påvirkninger under behandlingen og anvendelsen af vores produkter fritager de ikke brugeren for at udføre sine egne tests og kontroller. En juridisk bindende garanti for bestemte egenskaber eller egnethed til en bestemt anvendelse kan ikke udledes heraf. Eventuelle industrielle ejendomsrettigheder og eksisterende love og bestemmelser skal altid overholdes af forarbejdningsevirsomheden på eget ansvar.

### Teknisk information

Rejsefasthed	EN ISO 34	ca. 8 N/mm
Klæbefri		Ikke klæbrig efter ~15 min
Hærdningshastighed - mm/1. dag		ca. 3,0 mm
Volumenkrympning	DIN EN ISO 10563	ca. 3,0%
Påføringstemperatur		+5°C to +40°C
Forlængelse ved brud	DIN 53504 S2	ca. 350%
Shore A-hårdhed	DIN 53505 / ISO 868	ca. 35
Klassificering	EN ISO 11600	20HM
CE-mærket	EN 15651-1 EN 15651-3 EN 15651-4	F-EXT-INT-CC XS3 PW-EXT-INT-CC
Temperaturmodstand		-40°C til +90°C

Teknisk datablad

## SP054

### MULTI ADHESIVE PRO

#### Teknisk information

Hærdningstid

Internt test vid 23°C och 50% RH ~3 mm/dygn

#### Forberedelse af underlaget

For optimal vedhæftning skal overfladen være ren, tør, støvfri og fri for fedt. Udfør altid en test for at bekræfte kompatibiliteten før brug.

#### Forberedelse

- Man skal sørge for, at fugemassen er kompatibel med underlaget.
- Kontaktflader skal være faste, tørre, rene og fri for stoffer, der er skadelige for fugemassen og vedhæftningen.
- Primerfri mod mange underlag. Se tabel.
- Ikke-absorberende overflader oprustes.

#### Påføring

##### Sammenføjning

- Fugerne bundes med en bundliste, der er komprimeret ca. 25%, så den passer til fugen. Fugens udformning skal være i forholdet bredde - dybde 2:1. Fugemassens dybde i porøse materialer skal være mindst 10 mm og mindst 6 mm i tætte materialer. Bredden af fugen må ikke være mindre end dybden. (Designet af gulvfugen skal være baseret på, hvad der er foreskrevet ud fra f.eks. belastning) Se også CE-mærkning.
- Ved hjælp af afdækningstape er det nemt at få en lige fugekant med en god finish.
- Påfør fugemassen med en fugepistol, jævnt og uden luftbobler. Bearbejd om nødvendigt fugen med en fugepind, før du skræller.
- Hvis der er brugt afdækningstape til at afgrænse overfladen, skal det fjernes umiddelbart efter, at fugen er bearbejdet. Tape, der er hærdet i fugen, er meget svært at fjerne bagefter.

##### Limning

- Skær et skråt snit eller et V i toppen af dysen til den ønskede bredde, så der opnås en 3-sidet limlinje.
- Limlinjer på metal bør ikke overstige ø12 mm.
- På store overflader, f.eks. plademateriale, bør limlinjerne have en cc-dimension på mindst 10 cm, så luften kan bevæge sig mellem limlinjerne.
- Saml materialerne direkte (inden for 15 minutter), og pres. Materialerne kan normalt håndteres efter 30 minutter.

#### Rengøring af værktøj

Uhærdet masse med propanol, sørg for, at materialet kan tåle rengøringsmidlet. Hærdet pulp kan kun fjernes mekanisk, f.eks. med en kniv.

#### Forbrug

Fugemål 8 x 6 mm 6,5 meter / patron  
Fugemål 10 x 8 mm 3,9 meter / patron  
Fugemål 15 x 10 mm 2,1 meter / patron

Teknisk datablad

## **SP054**

### **MULTI ADHESIVE PRO**

Fugemål 20 x 12 mm 1,3 meter / patron

Fugemål 25 x 15 mm 0,8 meter / patron

#### **Bemærk venligst**

- Hæfter ikke på PE, silikone, EPDM, neopren og butylgummi.
- Kontakt med overflader, der indeholder bitumen eller tjære, kan føre til misfarvning.
- Natursten kan misfarves i kontakt med klæberen/fugen.
- Kan overmales med de fleste vandbaserede akrylatmalinger efter hærdning. Udfør venligst tests for at kontrollere kompatibiliteten med klæbefugen (hærdet). Bemærk, at klæbemidler/fuger generelt ikke bør overmales. Klæbefugen er elastisk, og derfor kan overmalet maling krakelere. Malingen kan løsne sig eller ændre tone. 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

# SP054

## MULTI ADHESIVE PRO

### Certifikat

