

## Beskrivning

Miljöanpassad elastisk mjuk fogmassa baserad på hybridpolymer. Fogmassan härdar genom reaktion med luftfuktighet.

## Atgång

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

## Förpackning

310 ml

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

600 ml påse (20st/kartong)

- 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)\*
- 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 parantes 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.



## SP519

### Fasadfogmassa Pro



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.

#### Fördel

- Miljöanpassad fri från ftalater
- Utan Isocyanater & silikoner
- Utmärkt väder- UV och åldersbeständighet
- Utmärkt vidhäftning
- Dop nummer SP519-20160627
- Brandklassad upp till EI60

## Teknisk information

Egenskap	Standard	Värde
Densitet	DIN 52451-A	~1,5g/cm <sup>3</sup>
Skinnbildning	23°C, 50% RF	~30 minuter
Genomhärdning	23°C, 50% RF	~2,8 mm första dygnet
Dragspänning vid 100% töjning	DIN EN ISO 8339	~0,3 N/mm <sup>2</sup>
Draghållfasthet vid brott	DIN 53504 S2	~1,3 N/mm <sup>2</sup>
Brottöjning	DIN 53504 S2	~500%
Elastisk återgång efter 100% töjning	DIN EN ISO 7839	~80%
Shore A-värde	DIN 53505	~20
Krympning efter härdning	DIN 10563	~3,2 %
Rörelseupptagning	ISO 9047	25%
Användnings/Arbetstemperatur		+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet		-40°C till +90°C
Klassning	EN 11600 EN 15651-1	25LM F-EXT-INT-CC
Lagringstid		12 månader i oöppnad förpackning
Lagring		Torr och skuggigt vid +5°C till +25°C
Brandklassning		Produkten är brandprovad av RISE med avseende på trä- och stålkarmar i gips- och betongvägg. Upp till EI60. Läs särskild intallationsanvisning.

## 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 bredare fog kan krävas beroende på betongelementens storlek.

## Installation & montering

- 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

Ohärdad fogmassa rengöres med Aceton. Härdad fogmassa rengöres mekaniskt.

## Primertabell

Vidhäftningstabell	
ABS	AT150
Acrylic glass (PMMA)	+, AT150
Aluminium	+, AT150
Betong	+, AT140
Eloxerad aluminium	+, AT150
Glas	+
Varmförzinkat stål	+, AT150
Rostfritt stål	+, AT150
Järn	AT150
Polyamid	+, AT150
Glasfiberarmerad polyester	+
Polystyren	+, AT150
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.

## 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 genomhårdning. 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.

## Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas

## Certifikat



### Produktrådgivning

Tremco CPG Sweden produktspecialister ger dig gärna råd innan arbete påbörjas.

Tremco CPG Sweden AB följer Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings allmänna leveransbestämmelser antagna 2006-09-21.



Tremco CPG Sweden AB  
T: +46 (0)31 570010

info-se@cpg-europe.com  
www.cpg-europe.com