

## Beskrivning

SP540 är en enkomponents elastisk fogmassa baserad på hybridpolymer. SP540 skinnbildar på cirka 45 minuter. Under och efter härdning är SP540 kemiskt neutral och icke-korroderande. Efter härdning är produkten permanent elastisk men har ändå en hög mekanisk styrka. SP540 uppvisar god resistens mot ljus, väder samt åldring. Produkten är fri från isocyanater och silikoner.



## Åtgång

Fogbredd x tjocklek	meter/600 mL
5x5	24,0
8x6	12,5
10x8	7,5
15x10	4,0
20x12	2,5
25x15	1,6
30x15	1,3

## Förpackning

Betonggrå - 600 mL korv (20 korvar per kartong).

## Teknisk information

Egenskap	Standard	Värde
Densitet	DIN 52451-A	~1,5 g/cm <sup>3</sup>
Skinnbildning	Internt test vid 23°C och 50% RF	~45 min
Genomhärdning	Internt test vid 23°C och 50% RF	~3 mm första dygnet
Dragspänning vid 100% töjning	DIN EN ISO 8339, metod A	~0,8 N/mm <sup>2</sup>
Draghållfasthet vid brott	DIN 53504 S2	~1,7 N/mm <sup>2</sup>
Brottöjning	DIN 53504 S2	~300%
Elastisk återgång efter 100% töjning	DIN EN ISO 7389, metod A	~75%
Shore A-värde	ISO 868	~35
Krympning efter härdning	DIN EN ISO 10563	~3%
Rörelseupptagning	ISO 9047	25%
Användnings/Arbetstemperatur		+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet		-40°C till +90°C
Klassning	ISO11600	25HM
	EN 15651-1	F-INT-EXT-CC
	EN 15651-3	XS3
	EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC
Lagringstid		12 månader i oöppnad förpackning, torrt och skuggigt, vid +5°C till +25°C

## SP540

### GOLVFOGMASSA

#### Golvfogmassa



#### Fördel

- Fri från isocyanater och silikoner
- Snabbhärdande
- Snabb skinnbildning
- Permanent elastisk
- Hög mekanisk styrka och god nötningsbeständighet
- God resistens mot väder, åldring och ljus.

### Förberedelse

- Fogens kontaktytor skall vara rena från damm, fett och andra ämnen som kan påverka fogmassans vidhäftningsförmåga.
- Metalytor bör avfettas med lösningsmedel.
- För en snygg finish, använd maskeringstejp för fogkanterna.
- Bottninglist PR102 skall användas för att dimensionera fogar bredare än 5 mm. För tunnare fogar kan en PE film läggas i botten av fogen för att undvika att fogmassan fäster i fogen botten.
- Preliminära vidhäftningstester bör utföras; primers finns tillgängliga för professionella användare, se primerrekommendation. Tillse att eventuell primer har torkat helt innan fogmassa appliceras.

### Installation & montering

- Appliceras med fogspruta; tillse att fogmassan får full kontakt med foytorna samt att inga luftbubblor bildas.
- Använd ett bearbetningsvartyg och glättmedel AA300/301 för att jämna ut fogmassans yta. Notera att glättmedel ej får komma i kontakt med foytor som ej fogats ännu.
- Om maskeringstejp använts på fogkanterna så skall denna avlägsnas genast efter att fogmassan jämnats ut.

### Rengöring

Ohärdad fogmassa rengöres med Aceton. Härdad fogmassa rengöres mekaniskt.

### Primertabell

Då underlag kan skilja sig avsevärt så rekommenderas alltid att vidhäftningstest görs. Primer kan behöva användas för att säkra god vidhäftning.

För porösa underlag så som tegel och betong så rekommenderas primer AT140.

För icke-porösa material så som metaller, plaster, med mera så visar SP540 oftast god vidhäftning utan primer. Primer AT150 kan användas för att säkra god vidhäftning på icke-porösa material.

Tillse alltid att primer ej skadar underlaget.

Pulverlackerade underlag måste alltid undergå vidhäftningstest för att försäkra kompatibilitet.

Produkten rekommenderas inte för underlag av silikon, butyl, gummi, neoprene, eller EPDM. Kontakt med bitumen och tjärmaterial undviks. Kontakt med natursten kan leda till missfärgning av naturstenen.

### Observera

- Fäster inte mot PE, PP, silikon, Teflon, nylon, Butyl, Neoprene eller EPDM.
- Ej lämplig mot tjär- och asfaltskytor.
- Natursten kan missfärgas.
- Övermålningsbar med de flesta vattenbaserade 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.

### 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