

## Beskrivning

Kristallklart elastiskt och snabbhärdande foglim baserat på avancerad hybridteknologi (SP).

## Atgång

Fogmått 5 x 5 mm 12,4 meter/patron

Fogmått 8 x 6 mm 6,4 meter/patron

Fogmått 10 x 8 mm 3,9 meter/patron

Fogmått 15 x 10 mm 2,1 meter/patron

Fogmått 20 x 12 mm 1,3 meter/patron

Fogmått 25 x 15 mm 0,8 meter/patron

Fogmått 30 x 15 mm 0,7 meter/patron



## Förpackning

310 ml patron (12st/kartong)

## Teknisk information

Egenskap	Standard	Värde
Densitet	DIN 52451-A	~1,04 g/cm <sup>3</sup>
Skinnbildning	Internt test vid 23°C och 50% RH	~10 min
Härdhastighet	Internt test vid 23°C och 50% RH	~3,5 mm/dygn
Draghållfasthet vid 100% töjning	DIN 53504 S2	~0,6 N/mm <sup>2</sup>
Draghållfasthet vid brott	DIN 53504 S2	~2,0 N/mm <sup>2</sup>
Brottöjning	DIN 53504 S2	~350%
Shore A-värde	ISO 868	~30
Volymförändring	ISO 10563	~2,7%
Användningstemperatur		+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet		-40°C till +80°C
Lagringstid	I öppnad förpackning och torrt rum +5°C till +25°C	12 månader
Bäst före datum		Se förpackning (EXP)

## Förberedelse

- Var noga med att se till att fogmassan är kompatibel med underlaget.
- Ytor ska vara fria från damm och fett. Ytor ska vara stabila och torra.
- Fogar på betong, framför allt fogar mellan betongelement, skall alltid primerbehandlas. Se primertabell för ev. primer.
- Fogar bottnas med bottningslist för korrekt fogutformning. Välj en bottningslist som är ca 25% bredare än fogbredden.
- Fogdimensionering enligt tabell. Fogdjupet på tunnastället skall vara halva fogbredden. Dock aldrig mindre än 6 mm.
- Med hjälp av maskeringstejp är det lätt att få en rakfokkant med bra finish.

## SP030

### Foglim Kristall



Idealiskt för limning/fogning inomhus där en helt genomskinlig fog önskas t.ex. i gallerier med skyllfönster, glasmontrar, glaspaneler, glashissar men också lämplig för andra vanliga byggnadsmaterial där limningen/tätningen inte skall synas som t.ex. trösklar, lister, WC stolar mot golv, beslag, plåtkonstruktioner mm.

### Fördel

- Kristallklart, utmärkt för transparent sammanbindning
- Fri från isocyanater och lösningsmedel
- Snabbhärdande
- Utmärkt vidhäftning på t.ex. metall, glas, PVC och betong.
- Klubbfri på 10 minuter

## Installation & montering

- Fogning:
  - Applicera massan med fogspruta jämt och utan luftblåsor. Bearbeta fogen om nödvändigt med fogpinne innan det tunna skinet har bildats på ytan.
  - Om maskeringstejp har använts för att avgränsa ytan skall denna tas bort direkt efter att fogen bearbetats. Tejp som härdat fast i fogen är mycket svår att få bort i efterhand.
  
- Limning:
  - Tillse att det är god kontakt mellan ytorna.
  - Samanfoga materialen direkt och sätt i press. Materialen kan vanligtvis hanteras efter 5 - 10 minuter.

## Rengöring

Ohärdad massa med aceton, försäkra dig om att materialet som limmats tål rengöringsmedlet. Härdad massa kan endast tas bort mekaniskt med t.ex. kniv.

## Primertabell

Primerfri i de flesta fall men följande primers kan förstärka vidhäftningen:

Underlag	Primer-rekommendation
Aluminium	+, AT150
Betong	AT140
Anodiserad aluminium (eloxerad)	AT105
Glas	+, AT105

Ovanstående rekommendationer avser applikationer som utsätts för normal belastning i inomhusmiljö.

På grund av många variationer i material skall tabellen ses som en första orientering:

+ Ingen primer nödvändig

+, Tester har visat, att i vissa fall kan en primer förstärka vidhäftningen beroende på olika väderomständigheter och den exakta sammansättningen och strukturen på vidhäftningsytorna. Eftersom detta inte kan förutsägas, rekommenderar vi preliminära vidhäftningstester.

– Rekommenderas inte. Detta är en regel för material såsom polyeten, polypropen, silikon, butylgummi, neoprene, EPDM, bitumen och tjära.

## Observera

- SP030 kan användas utomhus som lim, men kan minska i transparens och elasticitet om den inte täcks.
- Fäster inte mot PE, PP, silikon, teflon® och nylon. Vid fogning mot natursten kan stenen missfärgas, samt vid fogning på tjär- och asfaltsytor (fogmassan kan missfärgas).
- Konstant långtids på verkan av vatten/ånga/hög temperatur/UV-ljus kan medföra att massan gulnar eller missfärgas.
- Limning av speglar och vissa plastmaterial som är känsliga för sprickbildning rekommenderar ej.

## Hälsa och Säkerhet

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

**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