

Beskrivning

En elastisk "allt i ett produkt" för fogning och limning baserad på avancerad hybridteknologi (SP).

Atgång

Fogmått 8 x 6 mm 6,5 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

Förpackning

310 ml patron (12st/kartong)

600 ml korv (20st/ kartong)

Kulör

Som rikthjälpmedel för kulören anges närliggande NCS kulörnummer

- Vit (S 0300-N)
- Grå (S 2500-N)
- Svart (S 9000-N)
- Ljusbrun (S 4020-Y30R)
- Tegelryd (S 4030-Y80R)

Teknisk information

Egenskap	Standard	Värde
Densitet	DIN 52451-A	~1,6 g/cm ³
Skinnbildning	Internt test vid 23°C och 50% RH	~20 min
Härdhastighet	Internt test vid 23°C och 50% RH	~3 mm/dygn
Dragspänning vid 100% töjning	DIN 53504 S2	~0,6 N/mm ²
Draghållfasthet vid brott	DIN 53504 S2	~1,3 N/mm ²
Brottöjning	DIN 53504 S2	350%
Shore A-värde	ISO 868	35
Volymförändring	ISO 10563	3%
Användningstemperatur		+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet		-40°C till +90°C
Klassning	EN 11600	20HM
	EN 15651-1	F-INT-EXT-CC
	EN 15651-3	XS3
	EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC
Lagringstid	I öppnad förpackning och tørt rum +5°C till +25°C	12 månader
Bäst före datum		Se förpackning (EXP)

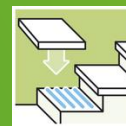
Förberedelse

- Var noga med att tillse att fogmassan är kompatibel med underlaget.
- Kontaktytorna skall vara fasta, torra, rena och fria från förfogmassan och vidhäftningen skadliga ämnen.
- Primerfri mot många underlag. Se tabell.
- Upprugga icke sugande ytor.



SP054

Lim- & Byggfog



Inom byggnads-, varvs- och transportindustrin. Utmärkt vidhäftning mot en mängd olika byggnads- och industrimaterial både inom- och utomhus. Fogning runt fönster och dörrar, limning / fogning av golvlister, trappsteg, paneler, trösklar, speglar, akustikplattor mm.

Fördel

- Fri från isocyanater, ftalater och lösningsmedel
- Rörelseupptagande
- Klubbfri inom 30 minuter
- UV- och Väderbeständig
- Godkänd som golvfog

Installation & montering

- Fogning
 - Fogar bottnas med bottningslist som komprimeras ca 25% för att passa i fogen. Fogutformning skall vara i förhållandet bredd - djup 2:1. Djupet på fogmassan i porösa material skall minst vara 10 mm och minst 6 mm i täta material. Bredden på fogen får ej vara mindre än djupet. (Utförande av golvfog skall utformas utifrån vad som föreskrivs utifrån ex. belastning) Se även CE märkning.
 - Med hjälp av maskeringstejp är det lätt att få en rak fogkant med bra finish.
 - Applicera massan med fogpistol, jämt och utan luftblåsor. Bearbeta fogen om nödvändigt med fogpinne innan skinnbildning.
 - 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
 - Snedskär eller skär ett V i toppen på munstycket till önskadbredd så att en 3-kantig limsträng erhålles.
 - Limsträngar på metall skall ej överstiga $\varnothing 12$ mm.
 - På stora ytor t.ex. skivmaterial bör limsträngarna ha ett cc mått på minst 10 cm så att luft kan vandra mellan limsträngarna.
 - Sammanfoga materialen direkt (inom 15 min) och sätt i press. Materialen kan vanligtvis hanteras efter 30 minuter.

Rengöring

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

Primertabell

Underlag	Primerrekommendation
ABS	+, AT150
Akryl-plexiglas (PMMA)	+, AT150
Aluminium	+
Betong	AT140
Anodiserad aluminium (eloxerad)	+, AT150
Glas	+
PVC hård (styv)	+, AT150
Varmförzinkad metall	+
Järn	+
Polyamid	+
Polyester (förstärkt med glasfiber)	+
Polypropen	-
Polystyrene	-
Pulverlack	Vidhäftningstest skall alltid utföras
Tegelpannor	AT140
Sanitetsakryl	+, AT150
Rostfritt stål	+, AT150
Kakel framsida	+
Kakel baksida	+, AT140

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

- Fäster inte mot PE, silikon, EPDM-, neopren- och butylgummi.
- Kontakt med ytor som innehåller bitumen eller tjära kan leda till missfärgning.
- Natursten kan missfärgas i kontakt med limmet/fogen.
- Övermålningsbar med de flesta vattenbaserad akrylatfärger efter genomhärdning. V.g. utför prov för att testa kompatibiliteten med limfogen (härdad). Notera att lim/fogar generellt inte bör övermålas. Limfogen 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.

Produkt rådgivning

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