

Beskrivning

Elastiskt hybridlim baserat på avancerad SP polymertekniksorm med hjälp av luftens fuktighet härdar till en stark, flexibel och rörelseupptagande limfog.

Atgång

Fogdimensioner Bredd x djup i mm	Foglängd meter per patron (310 mL)
5x5	12,4
10x8	3,8
20x12	1,2
30x15	0,6

Tabellen avser nettoförbrukning av limmet på angivna fogdimensioner. 10% tillägg på värdena täcker erfarenhetsmässigt förekommande variationer.

Förpackning

310 ml patron (12/kartong)

Teknisk information

Egenskap	Standard	Värde
Densitet	DIN 52451-A	~1,6 g/cm ³
Härdhastighet	Internt test vid 23°C och 50%RH	~3 mm första dygnet
		Klibbfri efter ~20 min
Användningstemperatur		+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet		-40°C till +90°C
Volymförändring	ISO 10563	~3%
Hårdhet	ISO 868	~55 Shore A
Skjuvhållfasthet	EN 1465	~1,2 N/mm ²
Draghållfasthet vid brott	ISO 8339, metod A	~1,5 N/mm ²
Brottöjning	DIN 53504 S2	~200%
Lagringstid	I öppnad förpackning och tørt rum +5°C till +25°C	12 månader
Bäst före datum		Se förpackning (EXP)

Förberedelse

- Kontaktytorna skall vara rena, torra och fettfria. Rengör eventuellt med AA292 Rengöringsdukar.
- Rengör pulverlackade ytor med Isopropanol.
- Se primertabell för eventuell användning av primer.

Installation & montering

- Applicera med fogspruta. (Ex AA831 eller AA853)
- Bästa appliceringsförhållanden är vid rumstemperatur.
- Testa alltid kompatibilitet på kritiska underlag
- Applicera på en eller två ytor.
- Limsträngar på metall skall ej överstiga ø12 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, tillräcklig initialstyrka uppnås vanligen på 10-15 minuter.



PL200

Konstruktionslim Powerflex



För byggnads-, bil-, båt inom- och utomhus. Fäster utmärkt mot trä, speglar, glasblock, metall, vissa plaster (ej feta), betong, tegel, gips mm.

Fördel

- Starkt
- Stöt- och vibrationsdämpande
- Isocyanat-, ftalat- och lösningsmedelsfri

Rengöring

Verktyg mm rengörs med lacknafta, härdad lim avlägsnas mekaniskt.

Primertabell

Vidhäftningstabell	
ABS	+, AT150
Akryl-plexiglas (PMMA)	+, AT150
Aluminium	+
Mässing	+
Betong	+, AT140
Koppar	+
Anodiserad aluminium (eloxerad)	+
Glas	+
Hård PVC (styv)	AT150
Galvaniserad metall	+
Järn	+
Polyamid	+
Polyester (förstärkt med glasfiber)	+
Polypropen	-
Polystyrene	+, AT150
Pulverlack	Vidhäftningstest skall alltid utföras
Sanitetsakryl	+
Rostfritt stål	+
Trä	+

+ 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.

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

Observera

- Fäster inte mot PE, PP, silikon, teflon® och nylon. Ej lämplig för limning mot tjär- och asfaltsytor samt vissa plastmaterial som är känsliga för sprickbildning (stress cracking).
- Konstant nedsänkning i vatten rekommenderas ej.
- Vanligen missfärgas inte natursten, men det kan inte uteslutas. En kompatibilitetstest bör göras innan arbetet startas.
- Cellplast- Oftast fungerar det bra att limma cellplast mot olika underlag. Dock inte alltid. Tester har visat att cellpasten kan brista i sig själv eller att vidhäftning inte är tillräcklig. Provlimning rekommenderas.
- Tryckimpregnerat trä- Gråträ skall slipas bort till fast underlag. Ytorna skall vara torra. Bäst resultat fås med AT140 Primer.
- Övermålningsbar med de flesta vattenbaserad akrylatfärger efter genomhärdning. V.g. utför prov för att testa kompatibiliteten med limfogen (härdad). Notera att limfogar 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.