

## Beskrivning

Kraftlim baserat på avancerad polymerteknik. Speciellt utvecklat för limning av material som kräver starkt initialfäste. Isocyanat- och lösningsmedelsfritt.

## Atgång

Limsträng 10 x 8 mm ger 6,8 m per patron (310 mL)

## Förpackning

300 mL i patron (12/ kartong)

## Teknisk information

Egenskap	Standard	Värde
Densitet	DIN 52451-A	~1,6 g/cm <sup>3</sup>
Härdhastighet	Internt test vid 23°C och 50%RH	~3 mm första dygnet Klibbfri efter ~15 min
Användningstemperatur		+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet		-40°C till +90°C
Volymförändring	ISO 10563	~3,4%
Hårdhet	ISO 868	~55
Skjuvhållfasthet	EN 1465	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Draghållfasthet vid brott	ISO 8339 metod A	1,6 N/mm <sup>2</sup>
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)

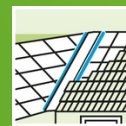
## Förberedelse

- Var noga med att tillse att limmet är kompatibelt med underlaget.
- Kontaktytor ska vara fasta, torra, rena och fettfria. Rengör eventuellt med AA292 Rengöringsdukar.
- Rugga upp icke-porösa ytor.
- Se primertabell för eventuell användning av primer.



## PL800

### High Tac Kraftlim



Limmet har mycket starkt vidhäftning och optimal bindningsstyrka på mångabyggnadsmaterial både inom- och utomhus. Lämpligt för montering av väggskivor, paneler och speglar, takpannor i t.ex. rännalar, träreglar och listverk, kantlister på trappsteg, förankring för golvschivor och olikabeklädnadsmaterial. Utmärkt vidhäftning mot tegel, betong, trä, plywood, gips- och spånskivor, masonit, glas, metall, PVC och keramikmaterial.

#### Fördel

- Extremt stark initial- och slutstyrka
- Vanligtvis ingen mekanisk förankring under härdtiden
- Fogfyllande, limfogen förblir stark även på ojämna ytor
- Stöt- och vibrationsdämpande
- Isocyanat- och lösningsmedelsfritt
- Utmärkt vädertålighet och mögelresistent

## Installation & montering

- Limmets unika sammansättning ger extrem initialstyrka vilket medför att limmet har relativt fast konsistens och därför behövs en handspruta av bra kvalitet som klarar att mata ut limmet.
- Vi rekommenderar Handspruta Pro AA853 eller Handspruta Ultra AA873.
- Testa alltid kompatibilitet på kritiska underlag
- Munstycket på patronen är V – format med färdig öppning. Vid applicering skall "V:et" vara vänt uppåt / utåt så att en 3 - kantig limsträng erhålles. Limsträngen blir då jämn i höjddled och man undviker "bommar" vid sammanläggning av de limmade materialen. 3 - kantformen på limsträngarna gör det också lättare att pressa samman de limmade materialen.
- Applicera på en eller två ytor.
- Limsträngar på metall skall ej överstiga  $\varnothing 15$  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.

## Rengöring

Verktyg mm rengörs med lacknafta, härdat lim avlägsnas mekaniskt.

## Primertabell

Underlag	Primerrekommendation
ABS	AT150
Akryl-plexiglas (PMMA)	-
Aluminium	+
Tegel	AT140
Betong	+, AT140
Anodiserad aluminium (eloxerad)	+
Fibercement	+
Glas	+
Varmförzinkad stål	+, AT150
Järn	+, AT150
Polyamid	AT150
Polykarbonat	-
Polyester (förstärkt med glasfiber)	+
Polypropen	-

+ 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® 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.
- Tryckimpregnerat trä- Gråträ skall slipas bort till fast underlag. Ytor 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.

### 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@cpgeurope.com  
www.cpg-europe.com