

# CosmoFen Plus / SL-660.110

## PVC-Lim 1-komp.

### För snabb limning av hård PVC

Ett lim särskilt lämpligt för konstruktionslimning av hårda PVC-material t.ex. väderskydd, fönsterprofiler, luckor, takrännor och rör. Tack vare de integrerade UV-stabilisatorerna så är detta PVC-lim mycket väderbeständigt och därför lämpat för användning i alla fönsterkonstruktioner. Mer än 25 års praktisk erfarenhet, testrapport från ett officiellt erkänt institut, samt referensuttalanden från många välkända profilproducenter ger dig den säkerhet du behöver och bekräftar att detta lim har en ledande roll i fönster- och dörrtillverkning.

- |                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| * Limning av hård PVC                | * Snabb härdning         |
| * PVC-fönster, profiler och trösklar | * Lösningssmedelsbaserad |
| * Spröjs, stänger, täcklock          | * Transparent            |
| * PVC-rör, rännor och plattor        | * Hård limfog            |
| * Skyltar och PVC-möbler             | * Temperaturbeständigt   |
| * Pool-tillverkning                  | * UV-beständigt          |
| * Olika industriområden              | * Ej spaltfyllande       |

### **TEKNISKA DATA** (vid ca +20°C och vid luftfuktighet >50%):

BAS	Vinylklorid Polymer i lösningsmedel.
FÄRG	Färglös.
VISKOSITET (@+25°C)	ca 3.100 mPa.s
SPEC.VIKT	ca 0,99 g/cm <sup>3</sup>
ÖPPETID	ca 60 sek.
FUNKTIONSHÅLLFAST	ca 2-4 min.
HÄRDTID	24 tim.
TOTALT UTHÄRDAT	8 veckor.
SPALTFYLLNAD	<0,1mm.
ARBETSTEMP.	+5°C till + 30°C. Helst rumstemperatur.
RENGÖRING	Ej härdat lim kan rengöras med CosmoFen 10 eller CosmoFen 60. Metalliska ytor rengörs genom att enkelt dra av den härdade limfilmen, eftersom den inte fäster vid metall. Från hårda PVC -profiler avlägsnas det härdade limmet med en skrapa och vid behov behandlat med CosmoFen 5.
FÖRPACKNING	200g tuber. 30x200g/fp.
LAGRING	ca 24 mån. i obruten förpackning. Mörkt, torrt och i väl tillsluten förpackning i en temp. mellan +15° till +25°C.
MILJÖ och HÄLSA	Se vårt säkerhetsdatablad (SDB) för information.
TRANSPORT	Farligt gods. Under transport, t.ex. från leverantör till kund, klarar produkten under normala förhållanden att tillfälligt utsättas för temp. mellan -30° till +35°C.

### SÄRSKILD INFORMATION

Optimal höghållfast fog uppnås endast användas vid spalter <0,1mm vid limning med diffusionslim. Överskottslim kan orsaka defekter på ytor vilket ger "skönhetsfel". OBS! För mycket lim kan också ge "genomslag" vid limning av tunna material. Öppettid, härdtid, eventuellt behov av nödvändig press, hållfasthet etc. etc. kan endast fastställas genom egna tester eftersom dessa beror på material, temperatur, applicerad mängd, luftfuktighet, materialfuktighet, presskraft och andra kriterier.

### PREPARERING

Acklimatisera produkten före limning. Ytorna som ska limmas måste vara torra och fria från damm och fett. Rengör gärna med CosmoFen 60 CL-300.150. Rengöringsdukarna måste vara luddfria och får inte avge fläckar.

*All information i detta produktblad bygger på praktiska och vetenskapliga försök och erfarenheter. Denna information är enbart avsedd som vägledning. Det är köparens eget ansvar, att före användning, testa produktens lämplighet för avsedd användning. Huruvida produkten kan användas för ett bestämt ändamål, avgöres helt av köparen. Ingen garanti och inget ansvar tas för produktens lämplighet i varje användning eller applikation. Användningsförslag får ej tas som intäkt för patentinträng. Detta produktblad är enbart avsett vid användning av produkten. All annan användning är inte tillåten. Detta produktblad skyddas av lagen om upphovsrätt. Det får ej kopieras, skrivas av eller överlåtas till utomstående. Om du av misstag kommit över detta produktblad skall det omgående förstöras eller överlåtas till ägaren.*

**LIMUS**Hantverkaregatan 3, S-576 35 Sävsjö  
Tel: +46-(0)382-14020 E-post: info@limus.se[www.limus.se](http://www.limus.se)**LIMUS**  
1990 ever

## CosmoFen Plus / SL-660.110

### LIMNING

Lägg lim på ena sidan av de detaljer som ska limmas. Anpassa mängden lim och överdosera ej. Sammanfoga inom öppettiden. Fixera detaljerna och använd press tills en funktionshållfasthet har uppnåtts. Låt härda minst 16 tim. innan detaljerna tas i bruk. Efterhärdning kan pågå i upp till 8 veckor. Beroende på användningsområde kan diffusion av lösningsmedel pågå i upp till 8 veckor. Vid limning av spröjs och fönsterprofiler i PVC/Renolit så bör dessa ej utsättas för solljus eller temp. >25°C under minst en veckas tid efter limning. Om detta inte respekteras så kan bubblor uppstå på akrylskikt. Som alternativ till limning av spröjs så kan vi rekommendera Cyanoakrylatlim TexoPlast UP707, UP713 eller UP714.

### VIKTIG INFORMATION

Endast utbildad personal bör använda produkten!

### OBS!

Våra användarinstruktioner, tekniska data, produktinformation och alla annan information som avser denna produkt är endast allmän information och allmänna direktiv. På grund av den stora variationen av tillämpningar av den enskilda produkten så är det upp till varje användare att själv testa produkten och att själv göra egna tester för att utröna om produkten är lämpad för det ändamål som användaren avser använda produkten till. Våra kostnadsfria råd för användandet av produkten som tillhandahålls i skrift eller tal är inte bindande.

*All information i detta produktblad bygger på praktiska och vetenskapliga försök och erfarenheter. Denna information är enbart avsedd som vägledning. Det är köparens eget ansvar, att före användning, testa produktens lämplighet för avsedd användning. Huruvida produkten kan användas för ett bestämt ändamål, avgöres helt av köparen. Ingen garanti och inget ansvar tas för produktens lämplighet i varje användning eller applikation. Användningsförslag får ej tas som intäkt för patentinträng. Detta produktblad är enbart avsett vid användning av produkten. All annan användning är inte tillåten. Detta produktblad skyddas av lagen om upphovsrätt. Det får ej kopieras, skrivas av eller överlåtas till utomstående. Om du av misstag kommit över detta produktblad skall det omgående förstöras eller överlåtas till ägaren.*

**LIMUS**

Hantverkaregatan 3, S-576 35 Sävsjö

Tel: +46-(0)382-14020

E-post: [info@limus.se](mailto:info@limus.se)[www.limus.se](http://www.limus.se)**LIMUS**  
1990 ever