

PUR-Lim 2-komp. ; CosmoFen DUO (PU-200.280)

2-komp. Kall- och reaktionshärdande Polyuretanlim. Hårt.

CosmoFen DUO är ett långsamthärdande lim som varken sväller eller krymper.

CosmoFen DUO blir hårt efter härdning och är idealiskt för limning av konstruktioner där man eftersträvar en hård stabil fog.

CosmoFen DUO limmar eloxerat, lackerat, metall, glas, PVC, ABS, akryl, polykarbonat, HPL m.m. i olika kombinationer.

CosmoFen DUO användes bl.a. för att limma hörnvinklar på eloxerade och pulverlackerade aluminiumfönster samt dörrar och är för detta ändamål godkänt enl. testrapport från IFT-Rosenheim med nr 50924109/1.

CosmoFen DUO är fritt från lösningsmedel och besitter hög beständighet mot vatten, oljor samt olika lösningsmedel.

CosmoFen DUO står emot olika väderleksförhållanden såväl kyla som värme.

CosmoFen DUO är överlackeringsbart och klarar en ugnstemperatur av +230°C upp till ca 30 min. vilket betyder att man först kan limma detaljerna och sedan ugnslackera dem.

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

BAS	Polyuretan.
FÄRG	Beige efter härdning. (Bas = Vit och Härdare = Ljust brun)
KONSISTENS/HÄRDHET	Hårt. ca 85 shore D.
VISKOSITET	Lågviskös pasta. Blandat = ca 13.500 mPa.s
SPEC.VIKT	Blandat = ca 1,52 g/cm ³ .
BLANDNING	Volym 100:100
ARBETSTID	ca 30 min.
ÖPPETTID	ca 60 min.
PRIMÄR HÄRDTID	ca 6 tim.
UTHÄRDAT	ca 24 tim. Högsta hållfasthet uppnås efter 7 dagar.
HÅLLFASTHET	Alu/Alu (0,2 mm fog och enligt DIN/EN 1465). Vid +20°C = 18,0 N/mm ² och vid +80°C = 9,0 N/mm ² .
ARBETSTEMP.	Helst rumstemperatur. Dock lägst +7°C. Ju lägre temp. desto längre härdtid.
TEMP.OMRÅDE	-30°C till +115°C. Tillfälligt ca 30 min. upp till +230°C.
RENGÖRING	Icke härdat lim borttages med TexoClean.
FÖRPACKNING	550g och 900g Dubbelpatroner. 10x550g/fp och 10x900g/fp.
LAGRING	ca 9 mån. i obruten förpackning
	Förvaras mörkt, torrt och väl tillslutet i en temp. mellan +15° till +25° C.
	Skyddas mot fukt och solljus. Viskositeten förhöjs under normal lagerhållning.
	OBS! Bäst-före-datum som anges på etiketten är inte detsamma som sista förbrukningsdag.
	Kontakta LIMUS för mer information.
MILJÖ och HÄLSA	Se vårt säkerhetsdatablad (SDB) för information.
TRANSPORT	Ej farligt gods. Förpackas noga och skyddas extra noga mot fuktig miljö under transport

ANVÄNDNING

Ytorna som ska limmas skall vara väl förbehandlade, rengjorda och avfettade.

Kontrollera bottenpluggarna så att de inte "limmats" fast mot patronens rörväggar.

Öppna patronen och gänga fast ett blandningsrör. Placera sedan dubbelpatronen

i avsedd doserpistol. Kontrollera så att lim matas fram från bägge patronerna och

att blandningen i mixerröret sker utan några missöden. Använd för säkerhets skull

inte de första ca 20-30 grammen med lim som matas fram då risken finns att det

inte är helt korrekt blandat. Det färdigblandade limmet läggs sedan på ena sidan

och detaljerna sammanfogas inom öppettiden. Använd press vid behov.

Blandningsröret behöver ej bytas så länge man använder detsamma och kvarvarande

lim däri, inom arbetstiden på 30 minuter. Vid limning av koppar, aluminium och mässing

så bör dessa vara kemiskt behandlade eller lackerade. Vid limning av rostfritt bör detta

först slipas eller blästras för att få bort eventuella vaxer, oljor etc. Rost kan lätt uppstå

på obehandlad metall och vitrost kan också uppstå på galvaniserat vilket måste beaktas.

Sådana fogar tätas bäst med tätningsmedel för att undvika inträngning av fukt.

Pulverlackerat material som innehåller rester av PTFE måste plasmabehandlas.

Det finns såväl manuella som tryckluftmatade Doserpistoler för båda storlekarna.

Kontakta LIMUS för utförligare information.

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 patentintrång. Detta produktblad är enbart avsett för köparen 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**LIMUS**
1990 ever