

PUR-Lim 1-komp. ; CosmoPur 813 (PU-160.180)

1-komp. Polyuretanlim. Fuktighetshärdande. Starkt svällande lim. Fogfyllande.

CosmoPur 813 härdar genom en reaktion med fuktighet.

CosmoPur 813 sväller mycket kraftigt och har en hög vidhäftningsförmåga p.g.a. dess svällande effekt som tränger in i materialet.

CosmoPur 813 är ett lim särskilt lämpat för limning utav trä, även tryckimpregnerat och oljigt träslag.

CosmoPur 813 är också ett lim speciellt lämpat för att limma frigolit och cellplaster mot vartannat eller mot andra material.

CosmoPur 813 limmar även plaster, PVC, isoleringar, mineralull, byggnadsmaterial, metall, sandwichkonstruktioner m.m.

CosmoPur 813 är mycket resistent och tåligt mot kyla, värme, temperaturväxlingar och olika klimatförhållanden.

CosmoPur 813 är övermålningsbart, åldringsbeständigt och användbart såväl ute som inne.

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

BAS	Polyuretan. Fuktighetshärdande.
FÄRG	Ljust beige efter härdning.
KONSISTENS	Segelastiskt.
VISKOSITET	ca 3.900 mPa.s.
SPEC.VIKT	ca 1,12 g/cm ³ .
ÖPPETTID	Torrt ca 25 min. och besprutat med vattendimma ca 12 min.
PRESSTID	ca 60-90 min.
UTHÄRDAT	ca 24 tim. Högsta hållfasthet uppnås efter 7 dygn.
DRAGHÅLLFASTHET	Trä/Trä vid +20°C: 9,5 N/mm ² .
ÅTGÅNG	Varierande 100-350g/m ² .
ARBETSTEMP.	Lägst +7°C. Helst rumstemp. Ju lägre temp. desto längre härdtid.
RENGÖRING	Icke härdat lim borttages med TexoClean.
FÖRPACKNING	750g flaskor med spetskapsyl. 12x750g/fp. 10kg Dunk.
LAGRING	ca 9 mån. Förvaras mörkt, torrt och väl tillslutet i en temp. mellan +15° till +25° C. Skyddas mot fukt och solljus. Viskositeten förhöjs under lagerhållning. Då limmet är extremt känsligt mot fukt så kan klumpar bildas i limmet under lagerhållning, vilket är nästintill omöjligt att undvika. rgförändring kan också förekomma under lagerhållning. OBS! Tillslutna förpackningar kan brista p.g.a. inre tryck orsakat av fuktinträngning. Om du håller vatten i dunken eller flaskan och skruvar på locket så kan förpackningen explodera och lim kan då okontrollerat spridas i omgivningen. 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 och skyddas noga mot fuktig miljö under transport.

**ANVÄNDNING**

Ytorna som skall limmas bör vara väl rengjorda, avfettade och förbehandlade. Lägg därefter lim på ena sidan. Vid limning av hårt trä utomhus, så lägg lim på bägge sidorna. Vid behov, duscha vatten genom en fin vattendimma direkt på limmet och sammanfoga sedan inom öppettiden. Speciellt viktigt är detta vid limning av icke porösa material som ej släpper igenom luftfuktighet samt i miljöer med låg luftfuktighet. Då man använder denna teknik, bör man sammanfoga detaljerna inom max ca 12 min. och använda ett presstryck på ca 0,2 kp/cm². Eftersom limmet sväller kraftigt under härdning, så bör man vid limning använda press under de första 60-90 min. OBS! Tänk på att den svällande effekten gör att lim kan tränga ut ur fogar upp till ca 90 min. efter sammanfogning. Vid rengöring av överskott så bör detta ske innan limmet härdat ordentligt. Användning av primer vid limning av PVC, metall och PE-material kan förbättra resultatet. Vid limning av aluminium, koppar och mässing skall desamma vara kemiskt behandlade eller lackerade. Vid limning av rostfritt bör detta först slipas för att få bort eventuella vaxer, oljor etc. och som ej kan avlägsnas genom enbart torkning/avfettning. Rost kan uppstå på obehandlad metall och vitrost kan uppstå på galvaniserat vilket måste beaktas. Pulverlackerat material som innehåller rester av PTFE måste plasmabehandlas. Presstryck vid limning av hårt trä bör vara minst 1 N/mm². Vid limning av träfönster så rekommenderar vi vårt CosmoPur 810 som har en bekräftad D4-kvalité. OBS! Vid limning av läkrträ utomhus så bör PVAc-lim eller epoxy användas.



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.



Hantverkaregatan 3, S-576 35 Sävsjö
Tel: +46-(0)382-14020 E-post: info@limus.se

www.limus.se

LIMUS
1990 ever