

TexoFlex S2000

Kontakt-Lim 2-komp.

Polykloroprenbaserat med isocyanathärdare

Speciellt utvecklat för att limma naturgummi, syntetiskt gummi, neopren, PU och PA. Uppfyller även kraven för att limma livbåtar, flytvästar, dykardräkter, uppblåsbara gummibåtar etc. Hög resistent mot saltvatten, atmosfärisk oxidation, olja, vissa kemikalier, milda syror och alkalier. Limmar vid behov även metall, trä och plastlaminat.

S2000 uppfyller följande standarder:

1. "C" Craft Inflatable boats. (Uppblåsbara båtar).
2. DEF STAN 80-160/1.
3. Department of Trade & Industry for use on B.O.T.I. Craft.
4. MoD (Admiralty) for use on German Inflatable Boats.

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

BAS	Komp. A Bas = Polykloropren-Gummi.	Komp. B Härdare = Isocyanat.
FÄRG	Komp. A Bas = Vitt.	Komp. B Härdare = Amber (bärnstensfärgat).
VISKOSITET	Komp. A Bas = 1.600-2.000 cp.	Komp. B Härdare = <50cp.
SPEC.VIKT	A = ca 0,88 g/cm ³ . B = 1.0 g/cm ³ .	FLAMPUNKT A = -5°C. B = -3°C.
TORRHALT	A = ca 24-26 %. B = 26-28 %.	TEMP.OMRÅDE -40°C upp till +120°C.
BLANDAS	Vikt = 100 del A : 6 del B Volym = 100 del A : 5,3 del B	
ÖPPETTID	ca 5 min. till ca 25 min. beroende på material och mängden lim.	
BRUKSTID	Blandat lim upp till 4 tim. i rumstemperatur.	
ARBETSTEMP.	Helst rumstemp.	HÄRDTID 7 dygn.
FÖRBRUKNING	3-4 m ² per liter. Beroende på material och mängden lim.	
RENGÖRING	Spill, överskott och verktyg rengöres med T559 eller lämpligt lösningsmedel.	
FÖRPACKNING	Burk 250ml A : Flaska 14,5ml B samt Burk 1 Lit. A : Flaska 57ml B. Större på förfrågan.	
LAGRING	ca 12 mån. Förvaras tätt förslutet, mörkt, torrt, i väl ventilerad lokal och i en temp. +5 till +25°C.	
MILJÖ och HÄLSA	Se vårt säkerhetsdatablad (SDB) för information.	
TRANSPORT	UN-Nr 1133. Klass 3. Transportbenämning: A = Brandfarlig vätska (Heptan) och B = Etylacetat	
HÅLLFASTHETSTEST	Värmetest = >130N/25mm (+20°C) >110N/25mm (+60°C) >90N/25mm (+100°C)	
Klorsulfonerad polyeten	Köldtest = 90N/25mm (0°C) >80N/25mm (-20°C) >70N/25mm (-40°C)	
(peel test) 25mm sträng	Luftfuktighet = >100N/25mm (30%) >130N/25mm (65%) >100N/25mm (98%)	

SÄRSKILD INFORMATION

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 som ska limmas. Ytorna som skall limmas ska vara torra, rena samt fria från olja, vax och annan smuts. Använd lämpligt lösningsmedel anpassat för materialet och som ej kvarlämnar rester.

LIMNING

Rör om komp. A baslim. Blanda sedan komp. A med komp. B och rör om noggrant tills en krämig konsistens uppnåtts. Om man vill blanda enbart en mindre mängd så blanda i förhållandet vikt% 100 del komp. A med 6 del komp. B. Pensla eller rolla ett jämt skikt med lim på båda sidor av de detaljer som ska limmas. Låt limmet torka fast på ytorna vilket tar ca 10 till 20 min. men beror helt på mängden lim samt temperatur. Påför sedan ett ytterligare lager med lim på den första bestrukna ytan. Låt sedan torka tills ytan känns klibbig vilket tar ca 5 till 25 min. men beror helt på mängden lim samt temperatur. Sammanfoga därefter detaljerna under en jämn hård press tills en funktionshållfasthet har uppnåtts. Använd gärna roller för att skapa press och för att skapa god kontakt.

HÄRDNING

Vidhäftning sker direkt men styrkan kommer succesivt att accelerera under kommande 48 timmar och hållfastheten kommer att öka även efter att detaljerna därefter tagits i bruk. För att limmet skall uppnå högsta styrka och motstå en temp. på +120°C skall detaljerna härdas under minst 7 dagar i rumstemperatur.

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 utvärdera 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. Användningsföreslag 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 TEXO AB

Hantverkaregatan 3 F, S-576 35 Sävsjö
Tel: 076-107 71 17 Mejl: info@limus.se

www.limus.se

LIMUS
1990 ever