

Alpha 6010

Akryl-Lim 2-komp.

Snabbhärdande konstruktionslim för allround bruk

Snabbhärdande tixotrop allroundlim med mycket hög hållfasthet och god vidhäftning på en mängd olika material såsom metall, plaster och kompositer. Lämpat för skadereparationer inom bilkarosseri, husvagnar, husbilar m.m.

- | | |
|-------------------------------------|---|
| * Konstruktionslim | * Snabbhärdande |
| * Metall mot kompositer | * Tixotrop. Droppar inte |
| * Aluminium inom skyltindustrin | * Hård fog |
| * Rostfritt | * Kemikalieresistent |
| * Olika plaster | * Hög hållfasthet på många material |
| * Fordonsindustrin | * Uppnår snabbt hög hållfasthet |
| * Glasfiber inom marin tillverkning | * Kräver normalt inte primer |
| * Bilkarosseridetaljer | * Säker uthärdning genom 2-komp. system |
| * Allmän limning | * Kan bearbetas efter härdning |
| * Olika industriområden | * Blandas 1:1 volym |

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

BAS	2 K Metametylakrylat. Kallhärdande.
FÄRG	Ljust Gult (blandat).
HÄRDHET	Hårt.
VISKOSITET	(@+25°C) Lågviskös pasta.
SPEC.VIKT	ca 0,943 g/cm ³
BRUKSTID	ca 2,5 min. i blandningsröret (mixerrör). Därefter härdar limmet i röret som då måste bytas mot nytt.
ÖPPETTID	ca 5-7 min.
INITIAL HÄRDTID	ca 9-12 min.
FUNKTIONSHÅLLFAST	ca 30 min.
UTHÄRDAT	ca 24 tim.
DRAGHÅLLFAST	ca 14-15,0 N/mm ² efter 30 min. och 20 N/mm ² efter 24 tim. Stål/stål, stål/ALU och ALU/ALU. ca 10-12,0 N/mm ² efter 30 min. och 12-15 N/mm ² efter 24 tim. Stål/Glasfiber och ALU/Glasfiber.
ARBETSTEMP.	+7°C till +30°C. Helst rumstemperatur. Ju lägre temp. desto längre härdtid.
TEMP.OMRÅDE	-55°C till +120°C.
RENGÖRING	Icke härdat lim borttages med Cosmo CL-300.150. Uthärdat lim kan bara tagas bort mekaniskt.
FÖRPACKNING	50ml Dubbelpatron och 400ml Dubbelpatron.
LAGRING	ca 12 mån. i obruten förpackning. Mörkt, torrt och i väl tillsluten förpackning i en temp. mellan +5° till +25°C. Skyddas mot fukt och solljus. 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 ADR	Farligt gods. Vid ADR även LQ. (LQ = Limited quantities. Fria mängder 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

Beakta vid limning av olika materialtyper att dessa utvidgar sig och rör sig olika vid temperatursvängningar. 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. Vid +30°C halveras normalt ovanstående tider och vid +10°C blir tiderna dubbelt så långa.

PREPARERING

Acklimatisera produkten före limning. Ytorna som ska limmas måste vara torra och fria från all smuts, olja, damm och fett. Rugga gärna upp ytan med hjälp av ett sandpapper. Rengör gärna med CosmoFen 60 CL-300.150.

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.



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

LIMUS
1990 ever

Alpha 6010

LIMNING

Se till att öppningarna på tuben inte är igentäppta av torkat lim. Placera sedan ett blandningsrör på dubbelpatronen och placera densamma i avsedd limpistol. Limmet blandas automatiskt i blandningsröret när du matar fram lim.

Se till att det kommer lika mängder lim från bägge rören och att det löper lätt. Se till att limmet blandas ordentligt och använd för säkerhets skull inte de första grammen lim som matas fram då det kanske inte är ordentligt blandat. Lägg sedan lim på ena sidan av detaljerna som ska limmas och sammanfoga detaljerna inom öppettiden. Vid behov använd press för att fixera detaljerna till dess att en funktionshållfasthet uppnåtts. OBS! Blandningsröret behöver ej bytas så länge man använder detsamma och kvarvarande lim däri, inom öppettiden. Om man inte vill använda blandningsrör så kan man spruta ut lim på ett plant underlag, blanda och applicera för hand.

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.sewww.limus.se**LIMUS**
1990 ever