

Ersätter: 2012-02-16

Datum: 2014-10-08

Strong Epoxy Professional

Epoxylim för metall, porslin och glas samt de flesta andra hårda material. 2-komponents epoxylim som ger en hård, stark och beständig limfog. Limfogen tål temperaturer upp till +70°C.

- Epoxybaserad 2-komponentslim
- Extremt stark limfog
- Fogfyllande

TEKNISK DATA

Typ: Epoxibaserat, tvåkomponent lim.
Färg: Lim transparent. Övergår till ljusgul vid härdning.
Konsistens: Svagt tixotrop.
Densitet: Ca 1150 kg/m³. Härdare 950 kg/m³.
Flampunkt: > +100°C.
Lösningsmedel: Inget.
Temperaturbeständighet: Ej känslig för kyla.

APPLIKATIONSDATA

Arbetstemperatur: + 18°C.
Monteringstid: Ca 100 minuter vid +23°C. Efter blandning av lim och härdare måste blandningen användas inom ovan visad tid.
Beständighet: Mycket god vid temporär vattenpåverkan. Vid permanent kontakt med vatten är limmet ej lämpligt.
Temperaturbeständighet: Ej känslig för kyla.
Värmebeständighet: Ca +70°C.
Lagringstid: 36 månader (ej öppnad förpackning). Förvaras svalt och frostfritt.

HÄLSA OCH MILJÖ

Märkning
Irriterande, miljöfarlig.

Hantering och Rengöringsföreskrifter

Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Förvaras oåtkomligt för barn. Undvik kontakt med huden. Använd lämpliga skyddshandskar. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Får inte tömmas i avloppsnätet. Limmet innehåller Bisfenol A-epoxiharts. Härdaren innehåller N-(3-dimetylamino)propyl-1,3-propylendiamin.

Redskap med ej härdat lim rengörs med t ex aceton eller lacknafta. När limmet har härdat går det endast att avlägsna mekaniskt.

Ytterligare information finns i Säkerhetsdatabladet.

BRUKSANVISNING

Ytorna som ska limmas måste vara rena, torra och fria från fett. För bästa resultat ruggas ytorna upp med slippaper. Avlägsna slipdammet. Glas tvättas med alkaliskt rengöringsmedel, sköljs rent i vatten och får lufttorka.

Taberna öppnas genom att spetsen på hatten pressas igenom metallmembranet. Undvik att blanda ihop hattarna. Lika delar lim och härdare pressas ut på t ex en skiva av lämpligt material. Blanda noga under ca 30 sekunder, dock ej mer än som beräknas åtgå inom ca 100 minuter. Därefter appliceras limblandningen i ett tunt skikt på båda ytorna. Detta är speciellt viktigt att applicera på båda ytorna om de är ojämna. Det är viktigt att limblandningen täcker hela ytan som ska limmas. Fixera delarna med t ex tejp eller på annat sätt i ca 24 timmar. Efter 24 timmar har uthärdning skett.

Värmehärdning kortar härdningstiden och ökar hållfasthetstillväxten betydligt. Vid värmehärdning tilltar den gula färgen på limfogen. Se vidare i tabell nedan.

Temperatur	°C	10	15	23	40	60	100
Härdningstid när limfogen är hanterbar	Timmar	24	12	7	2	-	-
	Minuter	-	-	-	-	30	6
Härdningstid när limfogen uppnår full styrka	Timmar	36	18	10	3	-	-
	Minuter	-	-	-	-	45	7



Obs! Feta plaster som polyetylen, polypropylen och teflon kan ej limmas.

FÖRPACKNING

2 x 12 ml

2 x 100 ml

Informationen är baserad på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom förbrukarens produktions- förhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll

Certifierad enligt:



Sika Sverige AB
163 08 Spånga, Sverige
Tel: +46 8 621 79 00
Web: www.casco.com