

Ersätter: 2011-06-17

Datum: 2011-06-17

Cascol Trälim Polyuretane 1809

Cascol Trälim Polyuretane 1809 är ett 1-komponentslim lösningsmedelfritt lim, som härdar under inflytande av luftfuktighet och av fuktighet i de limmade materialen. Under härdningsprocessen lösgörs koldioxid som kan få limmet att skumma. Högt monteringsstryck är därför mycket viktigt.

- Ger en nästan färglös fog.
- Limfogen är vattenbeständig och uppfyller kraven EN 204 klass D4.
- Cascol Trälim Polyuretane 1809 är ej avsedd för bärande konstruktioner.

Typ: Enkomponent lösningsmedelsfritt, fukthärdande polyuretanlim. (MDI-baserat)
Lösningsmedel: Inga
Färg: Transparent (gulaktigt)
Konsistens: Flytande
Densitet: 1230 kg/m³.
pH:
Torrhalt: 100 %.
Viskositet: Ca 2400 mPa.s Brookfield, sp 4,6 r/min. 25°C
Arbetstemperatur: Ner till +5°C, normalt 15 till 25°C.

APPLIKATIONS DATA

Brandfara: Ej brandfarligt.
Fuktkvot:
Limmängd: 100 - 300 g/m², beroende av materialkombination.
Blandningsförhållande:
Limblandningens brukstid:
Monteringstid: Ca 5 – max 15 minuter vid +20°C, 65% RF, beroende av temperatur och luftfuktighet
Presstryck: Högt för att undvika skumning i limfogen
Presstid: Limmet härdar vid fuktpåverkan och är därför beroende av fukthalt i luft och material. Vid hög luftfuktighet kan presstiden förkortas och vid låg luftfuktighet förlängas. Temperaturen har också stor betydelse för uthärdningen. Normal presstid vid 50%RF, +23°C är ca.4 tim
Riktvärden för luftfuktighetens inverkan:
6 timmar vid +20°C, 35% RF
3 timmar vid +20°C, 65% RF
2,5 timmar vid +20°C, 85% RF
Riktvärden för temperaturens inverkan:
12 timmar vid +10°C, 65% RF
3 timmar vid +20°C, 65% RF
6 minuter vid +70°C, 65% RF

Vattenbeständighet:
Lagringstid: Minst 1 år i sluten förpackning på torr plats.
Förpackning: 300 ml, 750 ml
Verktyg:

HÄLSA OCH MILJÖ

Hantering och Rengöringsföreskrifter
FARLIGT VID INANDNING OCH HUDKONTAKT. IRRITERAR ÖGONEN. KAN GE ALLERGI VID INANDNING OCH HUDKONTAKT. Innehåller: Difenylnmetan-4,4' – diisocyanat, prepolymer. Vid stänk i ögonen, spola med mycket vatten och kontakta läkare. Vid hudkontakt, tvätta genast noggrant med tvål och vatten. Förvaras oåtkomligt för barn

Sörj för god ventilation och använd skyddshandskar. Arbetsredskap med ej härdat lim rengörs med aceton. Använd ej tryckluft för renblåsning. Härdat lim kan normal ej upplösas, utan måste avlägsnas mekaniskt. Ytterligare information finns i SÄKERHETSDATABLADET

BRUKSANVISNING

Gör så här:

1. Se till att ytorna är torra och rena.
2. Vid limning av trä ska ytan vara nybearbetad.
3. Plast och metallföremål slipas och ruggas upp.
4. Limmet appliceras direkt från flaskan. Stryk ut med tandad spackel, roller eller annat lämpligt verktyg.
5. Vid limning av icke sugande material är det lämpligt att spraya limytan med vatten innan monteringen, för att påskynda härdningen av limmet.
6. Högt presstryck är nödvändigt för att undvika skumning av limmet i fogen.
7. Var noga med att stänga flaskan omedelbart efter användning, eftersom produkten absorberar luftfuktighet vilket förkortar lagringstiden.



Informationen är baserad på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom handhavandet 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:



Akzo Nobel Bygglim AB

Box 11550
100 61 Stockholm
Tel: +46 8 7434000
Fax: +46 8 6436370
www.casco.se

A BRAND FROM
AkzoNobel