

Erstatter: 2014-07-18

Dato: 2017-01-12

Cascol Polyurethane

1-komponent, fugthærdende polyurethanlim der anvendes til limning af træ mod træ samt træ mod andre materialer fx metal og hård plast. Giver en næsten farveløs, stærk og vandfast limfuge.

- Lys limfuge
- Kort pressetid
- Opfylder EN 204, D4
- Kan anvendes ned til +5 °C
- Limer træ med høj fugtighed
- Vandbestandig D4 efter 7-14 dage

TEKNISKE DATA

Produkttype: 1-komponent, fugthærdende polyurethanlim

Basis: Diphenylmethane-diisocyanate

Farve: Lys gul – næsten farveløs efter hærdning

Opløsningsmiddel: Ingen

Vægtfylde: Ca. 1.230 kg/m³

Tørstof: Ca. 100 %

Viskositet: Ca. 2400 mPa.s ved +25 °C

Anvendelsestemperatur: Min. +5 °C, bedst ved +15 °C - +20 °C

Temperaturbestandighed: -20 °C til +100 °C

RENGØRING

God renlighed bør altid overholdes. Limen indeholder isocyanat og man bør undgå kontakt med huden. Beskyttelsehandsker og briller bør anvendes. Ved kontakt med huden vaskes med vand og sæbe eller håndrensemiddel. Værktøj rengøres med acetone før limen hærdes.

TRÆFUGTIGHED

8-12 % - ved limning af træ til udendørs brug bør træfugten ikke overstige 15 %.

FORBEHANDLING

Begge limflader skal være rene, tørre, nyforarbejdede og godt tilpassede.

FORBRUG

100- 300 g/m² afhængig af materialesammensætning.

PÅFØRING

Påfør limen med spartel, pensel eller rulle i et jævnt ensartet lag. Ved limning af sugende træsorter er det tilstrækkeligt at påføre lim på den ene flade, hvorimod hårde fede træsorter kræver limpåføring på begge

flader og tillige en kort ventetid, inden de sættes i pres. Dette for at undgå at limen presses ud af fugen.

VENTETID

Ved +20 °C, og 65 % RF er den lukkede ventetid 5-25 min. og den åbne ventetid max. 10 -15 min. Ventetiden er tiden fra limpåføring til etablering af presstryk og er afhængig af limmængde, temperatur, luftens fugtighed og træets sugsevne.

MONTERING

Emnerne sammenlægges umiddelbart efter limpåføring og holdes sammen af et let presstryk. Efter en ventetid på min. 5 min. og max. 25 min. sættes emnerne i endeligt pres. Da limen skummer op ved hærdning, er det vigtigt med kraftigt og tæt presstryk.

PRESSETID

Da limen hærdes ved fugtpåvirkning, vil høj luftfugtighed forkorte pressetiden og lav luftfugtighed vil forlænge pressetiden. Ved 65 % RF og +20 °C vil pressetiden være 4 timer.

EMBALLAGE

100 ml

300 ml

750 ml

HOLDBARHED OG OPBEVARING

12 mdr. i tæt, lukket emballage ved stuetemperatur. Ikke under 5 °C. Frostfrit.

BORTSKAFFELSE

Produktrester, rengøringsvand og beholdere med produktrester bortskaffes iht. de enhver tid gældende regler og love.

**SIKKERHED & MILJØ**

Sørg altid for at anvende passende sikkerhedsudstyr som fx handsker, briller m.m.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Se senest opdaterede sikkerhedsdatablad for produktet på www.casco.dk.

BEMÆRK

Følg de relevante produktdatablade ved brug af supplerende produkter. I tvivlstilfælde anbefaler vi, at producenten kontaktes for yderligere information.

Følg kravene i de gældende bygningsreglementer, retningslinjer og datablade.

Se venligst det landespecifikke datablad.

Denne produktinformation erstatter alle tidligere udgaver.

Informationerne er baseret på laboratorieforsøg og lang praktisk erfaring. Oplysningerne er orienterende og har til formål at hjælpe forbrugeren til at finde den bedst egnede arbejdsproces. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vores kontrol kan vi ikke påtage os ansvaret for de opnåede resultater eller indestå for, at vores produkter til enhver til vil give en problemfri produktion. Det anbefales altid at foretage tests og kontinuerlig kontrol.

Certificeret iflg.:

Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
DK-3520 Farum
Kundeservice.: +45 702 77 703
casco@dk.sika.com
www.sika.dk
www.casco.dk