

## Cascol Polyurethane 1809

Et sterkt og fuktbestandig 1-komponent fuktherdende polyuretan trelim. Limer tre mot tre mot andre materialer som f.eks. metall og hard plast. Gir en tilnærmet fargeløs limfuge. Limet skummer og krever et høyt presstrykk. Ikke til bærende konstruksjoner.



- Vannbestandig D4 kvalitet
- Lys limfuge
- Limer tre med høy fuktighet
- Kort presstid Limer ned til + 5°C

### TEKNISK DATA

Produkttype:	Diphenylmethane-diisocyanate
Emballasje:	100, 300 og 750 ml
Farge:	Lys gul
Løsemiddel:	Ingen
Tørrestoff:	100 %
Konsistens:	Tyktflytende
Densitet:	1230 kg/m <sup>3</sup>
Viskositet:	Ca. 2400 mPas ved +25°C
Ventetid:	Åpen ventetid: maks 10-15 min. Lukket ventetid: min.5 min. - maks 25 min.
Herdetid:	Full styrke etter ca. 24 timer
Fuktinnhold i materialer:	Maks 20 % - anbefalt mellom 8-12 %. Ved liming av tre til utendørs bruk – maks 15 %.
Arbeidstemperatur:	Min. +5 °C – + 90°C – best ved + 15°C-+25°C
Temp.bestandighet:	-20 °C - +100° C
Fuktbestandighet:	EN 204, klasse D4
Flammepunkt:	>150°C
Brannfare:	Ingen
Forbruk:	100-300 g/m <sup>2</sup> avhengig av materialsammen- setning

### Oppbevaring:

Minst 12 mndr. i uåpnet emballasje ved + 5- + 30°C. Lukk Flasken umiddelbart etter limpåføring, da produktet lett absorberer fuktigheten fra luften, og dermed påvirker lagringstiden.

### BRUKSANVISNING

Trefukt: Cascol Polyuretan D4 limer tre med et fuktinnhold på maks 20 %. Generelt bør fuktigheten i treverk ved liming inne, ligge mellom 8 og 12 %. Ved liming av treverk til utendørs bruk, maks 15 %. I vinterhalvåret kan man med fordel spraye litt vann på emnene for å få en hurtigere herding. Trykkimpregnert tre skal lagres i ett å for at treet og kjemikaliene som er benyttet i trykkimpregneringen skal få tørket.

### FORBEHANDLING

Underlaget skal være rent, tørt og fritt for løse partikler. Treverk skal være nybearbeidet, slipt/høvlet og ha god passform. Plast og metall skal slipes og avfettes med for eksempel aceton.

### PÅFØRING

Påføres direkte fra limflasken, med fin tannet sparkel eller med rull/pensel.

## MONTERING

Etter påføring av lim legges flatene sammen umiddelbart, og holdes sammen med lett presstrykk. Etter en ventetid på 5 min. – maks 25 min. – settes flatene i endelig press. Da limet skummer opp under herding, er det viktig med et kraftig og tett presstrykk.

## PRESSTID

Da limet herder ved fuktpåvirkning, vil høy RF forkorte presstiden og lav RF forlenge presstiden. Ved 50 % RF og +23°C, vil presstiden være ca. 4 timer.

## OVERFLATEBEHANDLING

Limfugen tåler normal overflatebehandling etter 1 døgn.

## RENGJØRING

Generelt bør god renslighet overholdes. Limet inneholder isocyanat og hudkontakt bør unngås. Beskyttelseshansker og briller bør benyttes. Ved hudkontakt vask med såpe og vann, evt. et håndrensemiddel. Verktøy rengjøres med aceton før herding Herdet lim fjernes mekanisk.

## HELSE OG MILJØ

Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå innånding av damp. Unngå kontakt med hud og øyne. Ved kontakt med øynene, skyl straks med store mengder vann og kontakt lege. Bruk egnede verneklær og hansker. Ved uhell eller illebefinnende, kontakt lege (vis etiketten om mulig). Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. Ved innånding/svelging: Flytt den skadelidende til frisk luft, og hold personen i ro. Inneholder isocyanat. Personer som allerede er følsomme for diisocyanat, kan utvikle allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet. Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer, bør unngå kontakt, inkludert kontakt med

dette produktet. Produktet bør ikke brukes under forhold med dårlig ventilasjon, med mindre beskyttende maske med et egnet gassfilter (dvs. type A1 iht. standard EN14387) benyttes.

Ytterligere informasjon: Se Sikkerhetsdatablad

## FDV

Ikke aktuelt, gjelder kun overflateprodukter.

Våre opplysninger er basert på laboratorieprøver og praktisk erfaring, og kan som sådan betraktes som veiledning i forbindelse med valg av produkt og arbeidsmetode. Ettersom brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, påtar vi oss ikke noe ansvar for resultatene. Vårt ansvar dekker ute-lukkende personskade eller skade som faktisk har blitt bevist etter feil og mangler i ett av produktene produsert av oss.

## Sertifisert iht.:



Akzo Nobel Coatings AS  
Postadresse:  
Postboks 565,  
1411 KOLBOTN  
Tlf.: +47 66 81 94 00  
Fax +47 66 81 94 51  
Web: www.casco.no