

## PRODUKTDATABLAD

# Casco<sup>®</sup> Cascol Polyurethane

En-komponent opløsningsmiddelfri opskummende PU lim

### PRODUKTBESKRIVELSE

En-komponent opløsningsmiddelfri opskummende PU lim, som hærder under påvirkning af fugt i luften og fra de materialer, der limes sammen.

### ANVENDELSE

Er hovedsageligt tiltænkt limning træ til træ, træ til metal og forskellige plastmaterialer.

### EGENSKABER

- Næsten transparent limlinje
- Høj varmebestandighed i henhold til WATT 91
- Balanceret åben- og pressetid acceptabel for både professionelle og "gør-det-selv"
- Opfylder EN 204 klasse D4
- God forlænget opbevaringsstabilitet

### PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Polyuretan
Emballage	750ml og 300ml plastikflasker
Holdbarhed	12 måneder i lukkede pakker under tørre og kølige forhold.
Opbevaringsforhold	Bør ikke udsættes for temperaturer under +5 °C eller over +30 °C.
Farve	Klar gullig
Densitet	Ca. 1230 kg/m <sup>3</sup>
Tørstofindhold vægt	100 %
Viskositet	
Konsistens	Flydende
Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold	Ingen

### TEKNISK INFORMATION

Temperaturbestandighed	-20 °C - +100 °C.
Termisk modstandsdygtighed	Varmebestandighed op til +100°C i henhold til WATT 91
Fugtbestandighed	Limlinjen er fugtbestandig og halvstiv. Opfylder EN 204 Klasse D4

## ANVENDELSE

<b>Forbrug</b>	100 – 300 g/m <sup>2</sup> afhængig af materialekombination.
<b>Produkt temperatur</b>	Ned til +5 °C, normalt 15 – 25 °C, op til 90 °C
<b>Fugtindhold i underlaget</b>	Træets fugtindhold: 5 - 14 %, helst 7 - 10 %
<b>Skinddannelsetid</b>	Påføringstid ved 20°C/65% RF og afhængig af temperatur og RF: Åben samlingstid er max. 10-15 min. Lukket montageid: Min. 5 minutter til max. 25 min.
<b>Hærdetid</b>	Fuldstændig hærdning til fuld styrke opnås normalt efter ca. 24 timer.
<b>Pressetid</b>	Klæbefugen skal fastgøres med højt tryk. Tryktid, 20 °C: Klæberer hærdner under påvirkning af fugt og er derfor afhængig af fugtindhold i luften og i materialerne. Ved høj RH vil pressetiden blive forkortet og ved lav RH forlænget. Temperaturen har også stor betydning for hærdningen.  Eksempel på pressetid Fyr/fyr med 200 g/m <sup>2</sup> og fugtindhold på 12 % i træet.

Temperatur	RH	Tid
15 °C	40 %	8 timer
23 °C	50 %	4 timer
30 °C	65 %	2 timer

## BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

## YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sikkerhedsdatablad

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Limen er ikke beregnet til at understøtte trækonstruktioner.
- Casco® Cascol Polyurethane giver næsten farveløs og vandafvisende limfuge; normalt usynlig.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

## INSTRUKTION

### FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Overfladen skal være ren, tør og fri for olier, løse tilslagsmaterialer, støv, slipmidler, vandtætning og andre forurenende stoffer.  
En grundig stålbørstning, slibning, sandblæsning eller opløsningsmiddelrensning kan være nødvendig for at

blotlægge rene, sunde overflader.

### BRUGSANVISNING

Påfør limen direkte fra flasken og fordel med tandspartel, rulle eller andet passende værktøj. Under hærdningsprocessen dannes der kuloxid, højt tryk er derfor af stor betydning for at sikre en god vedhæftning.

Når du limer to ikke-porøse materialer til hinanden, er det tilrådeligt at fugte den allerede påførte overflade med klæbemiddel ved hjælp af en sprayflaske indeholdende vand.

Luk emballagen umiddelbart efter påføring af klæbemiddel, da produktet let absorberer fugt fra luften og som dermed kan påvirke opbevaringstiden.

### ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Tandet håndklæde, børste eller rulle

### RENGØRING AF VÆRKTØJ

Ved arbejde med lim skal renlighed overholdes. Arbejd derfor altid omhyggeligt og systematisk for at undgå unødigt spild.

Indeholder isocyanat, som af nogle personer kan forårsage allergiske reaktioner.

Sørg for god ventilation og brug beskyttelseshandsker for at forhindre hudkontakt.

Værktøj med ikke hærdet produkt kan rengøres med acetone. Brug ikke trykluft til at blæse rent.

I tilfælde af hudkontakt, vask med vand og sæbe.

Hærdet lim skal fjernes mekanisk.

## LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landsspecifikke datablad.

## JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

### Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
www.sika.dk



### Produktdatablad

Casco® Cascol Polyurethane  
November 2023, Version 02.01  
02051301000000053

CascoCascolPolyurethane-da-DK-CASCO-(11-2023)-2-1.pdf