

## PRODUKTDATABLAD

# Casco® Cascol Winter

Trelim for liming innendørs ved lave temperaturer

### PRODUKTBESKRIVELSE

Casco® Cascol Winter kan benyttes innenfor et temperaturområde mellom -10 °C og +30 °C. Limet er ikke følsomt for frost og tåler å bli transportert og lagret ved temperaturer ned til -30 °C.

### BRUKSOMRÅDER

Casco® Cascol Winter er beregnet for fuge-, montering- og tappliming av tre innendørs under tørre forhold ved temperaturer ned til -10 °C. Limet er også velegnet for cellulosebaserte materialer som papp, kartong, tekstiler, fiberplarter etc.

### PRODUKTEGENSKAPER

- Liming ned til -10 °C
- God varmebestandighet
- Lang lagringstid
- Hard limfuge med lav krymp
- Fryse- og tine-stabilt

### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	PVAC-dispersjon
Forpakning	750 ml flaske
Holdbarhet	Casco® Cascol Winter har en holdbarhet på 18 måneder fra produksjonsdato, når lagret forsvarlig i ikke beskadiget og uåpnet original emballasje og i henhold til de oppgitte lagringsforhold.
Lagringsforhold	Casco® Cascol Winter kan lagres ved temperaturer mellom -30 °C og +30 °C. Skal ikke kontinuerlig utsettes for temperaturer under -30 °C eller over +30 °C. Dersom limet lagres ved lave temperaturer, rist flasken før bruk. Ikke frostsensitiv.
Farge	Hvit / gulaktig
Tetthet	~1,1 kg/l
Tørrstoffinnhold ved vekt	~44 %
Konsistens	Tyktflytende

### TEKNISK INFORMASJON

Brukstemperatur	-30 °C - +60 °C
-----------------	-----------------

# PÅFØRINGSINFORMASJON

Forbruk	180 – 200 g/m <sup>2</sup>
Åpen tid	~3 minutter maks bøk/bøk ved 23 °C ~10 minutter maks furu/furu ved 23 °C
Presstid	Furu/furu: Ca. 30 minutter ved +20 °C, Furu/furu: Ca. 24 timer ved -10 °C

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

## TILHØRENDE DOKUMENTER

- Sikkerhetsdatablad

## BEGRENSNINGER

- Skal kun benyttes i tørre områder
- Bruk ikke Casco® Cascol Winter til bærende konstruksjoner
- Skal ikke benyttes ved temperaturer under -10 °C
- Fuktinnholdet i treet bør ikke overstige 14 %
- Ved liming av eik kan tannin reagere med komponenter i limet å forårsake misfarging. For å unngå slike problemer skal det alltid utføres et forforsøk.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

## PÅFØRINGSVEILEDNING

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være rent, tørt, fast og homogent, fritt for olje og fett, støv og løse eller løstsittende partikler. Casco® Cascol Winter hefter uten bruk av primere og/eller aktivatorer. Fuktinnholdet i treet skal være i området 5 – 14 %, helst 7-10 %. De beste resultatene vil bli oppnådd dersom materialet er nylig bearbeidet f.eks. ved sliping.

## PÅFØRINGMETODE/VERKTØY

Etter nødvendig forbehandling av limflatene, ristes flasken godt før påføring. Påfør Casco® Cascol Winter med en pensel, tannsparkel eller rulle på treoverflaten. Ved liming av hardt tre og eksotiske tresorter, skal Casco® Cascol Winter påføres på begge limflatene. Ikke påfør for mye lim, da dette vil forsinke herdeprosessen.

Føy sammen flatene som skal limes og sett i press med et trykk på ca. 0,5–1,0 MPa innen 5 minutter. Etter at delene er satt i press fjernes overfødig lim med en fuktig klut.

Myke tresorter (for eksempel furu) krever en pressetid på ~ 10-15 minutter ved 23 °C. Harde tresorter (for eksempel eik eller teak) krever en lengre pressetid. Store limflater krever også en lengre pressetid. Opprinnelse, type og fuktighet i treet, samt omgivelserforhold som temperatur og fuktighet, vil påvirke både åpnings- og pressetiden. Ved montering av plugger bør limet påføres i hullene.

## RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør verktøy og påføringsutstyr umiddelbart etter bruk med en fuktig klut. Når det er herdet, kan resterende materiale kun fjernes mekanisk eller med metanol.

## LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

## JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: [www.sika.no](http://www.sika.no)

### Sika Norge AS

Sanitetsveien 1  
2013 Skjetten  
Postboks 71, 2026 Skjetten  
Tlf.: +47 67 06 79 00  
E-post: [kundeservice@no.sika.com](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)

### Produktdatablad

Casco® Cascol Winter  
Januar 2024, Versjon 02.02  
02051303000000081

CascoCascolWinter-no-NOCASCO-(01-2024)-2-2.pdf

