



A SIKA BRAND

PRODUKTDATABLAD

Casco® Cascol Winter

Frostbestandig trælim til limning indendørs under tørre og kolde forhold.

PRODUKTBEKRIVELSE

Casco® Cascol Winter kan bruges til limopgaver i temperaturområdet -10 °C til +30 °C, og hvor temperaturen er for lav til at anvende almindelig PVAc-lim. Limer træ, spån-, krydsfinerplader etc., som skal anvendes indendørs i tørre omgivelser.

ANVENDELSE

Bruges hovedsageligt til limning af sprækker i træmaterialer såsom træ, spån-, krydsfinerplade osv. og hvor temperaturen er lav.

Giver en stærk og farveløs limfuge.

EGENSKABER

- Limning ned til -10 °C
- God varmebestandighed
- Tåler gentagne nedfrysninger til -40 °C •
- Kan benyttes efter optøning
- Hærder ved lave temperaturer
- Opfylder EN 204, D1
- Sejlastisk limfuge

MILJØINFORMATION

- Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri indenfor.

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	PVAc dispersion
Emballage	750 ml flaske
Holdbarhed	24 måneder fra produktionsdato i ubrudt original forseglet emballage.
Opbevaringsforhold	Må ikke konstant udsættes for temperaturer under -30 °C eller over +30 °C. Hvis limen har været opbevaret ved lave temperaturer, rystes flasken før brug. Optimal opbevaring er mellem +5 - 30 °C under tørre forhold.
Farve	Hvid/gullig
Densitet	Ca. 1,1 kg/litre
Tørstofindhold vægt	Ca. 44 %
Konsistens	Lavt viskøs

Produktdatablad

Casco® Cascol Winter

December 2023, Version 02.01

02051303000000081

TEKNISK INFORMATION

Temperaturbestandighed -30 °C min. til +60 °C maks. efter hærdning

ANVENDELSE

Forbrug	180 – 200 g/m ²
Produkt temperatur	+5 °C til +30 °C
Arbejdstemperatur	-10 °C til +30 °C
Skinddannelsetid	Ca. 5-10 minutter ved 23 °C
Pressetid	Ca. 20 minutter ved +23 °C Ca. 24 timer under 0 °C

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

- Må kun bruges i tørre områder
- Brug ikke Casco® Cascol Winter til bærende konstruktioner
- Må ikke anvendes ved temperaturer under -10 °C
- Træets fugtindhold bør ikke overstige 15 %
- Ved limning af eg kan garvningen reagere med komponenter i limen og forårsage misfarvning. For at undgå sådanne problemer skal der altid foretages en fortest med egetræet.

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

Underlaget skal være rent, tørt, sundt og homogent, fri for olier, fedt, støv og løse sprøde partikler. Casco® Cascol Winter klæber uden primere og/eller aktivatorer. Træets fugtindhold skal ligge i området 5 – 14 %, helst 7-10 %. Bedste resultater opnås, hvis materialet er frisk f.eks. høvlet af eller slebet.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Efter den nødvendige forberedelse af underlaget rystes flasken godt før påføring. Påfør Casco® Cascol Winter med en pensel, tandspartel eller rulle på én træoverflade. Ved limning af hårdtræ og eksotisk træ påføres Casco® Cascol Winter på begge limoverflader. Påfør ikke for meget, da dette vil forsinke hærdningen. Sammenpres overflader og påfør et tryk på ca. 0,5–1,0 MPa inden for 5 minutter. Rengør overskydende lim efter fastspænding med en fugtig klud.

Underlag af nåletræ (f.eks. fyrretræ) kræver en pressetid på ca. 15-20 minutter ved 23 °C. Hårdtræsunderlag (fx eg eller teak) kræver længere pressetid. Store limområder kræver også længere pressetid og -tryk over det hele..

Træets oprindelse, type og fugtindhold samt omgivende forhold som temperatur og luftfugtighed vil påvirke både åbne- og pressetiden.

Ved montering af dyvler skal limen påføres i hullerne.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og påføringsudstyr umiddelbart efter brug med en fugtig klud. Efter hærdning kan restmateriale kun fjernes mekanisk eller med methanol.

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 landespecifikke 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 Winter
December 2023, Version 02.01
02051303000000081

CascoCascolWinter-da-DK-CASCO-(12-2023)-2-1.pdf