

# Cascol Proline D3

## Trälim klass D3

### Tekniska data

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| kemisk bas   | Dispersionslim av PVAC typ          |
| Färg (CQP <sup>1</sup> 001-1)                            | Vit, efter härdning transparent     |
| Densitet (ohärdad) (CQP 006-4)                           | Ca 1-1,2 kg/l                       |
| Viskositet (Brookfield RVT 5/20, 23°C)                   | Ca 7000-15000 cps                   |
| ph-värde   | 2,0-4,0                             |
| Appliceringstemperatur                                   | Ej under +10°C                      |
| Applicering  | Tandad spackel, pensel eller roller |
| Torrhalt   | Ca 47-50 %                          |
| Öppentid <sup>2</sup>                                    | Ca 25 min.                          |
| Presstid   | 1-2 timmar                          |
| Hållbarhet (stängd förpackning, lagrad mellan 5 - 30 °C) | 12 månader                          |

<sup>1</sup>CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>2</sup> 23 °C / 50 % r.h.

Industry

### Beskrivning

Cascol Proline D3 är ett högpresterande, D3 klassat, dispersionslim av PVAC typ för trä.

Cascol Proline D3 produceras i enlighet med kvalitetssäkrings- respektive miljöledningssystem certifierade enligt ISO 9001/14001 och enligt Ansvar & Omsorgsprogrammet.

### Produktfördelar

- Klarar kallvattentest enl. EN 204/205 klass D3
- Överensstämmer med EN 14256 krav på bärighet vid statisk belastning
- Snabbhärdande
- Halvhård
- Lämplig för radiofrekvens härdning

### Applikationsområden

Cascol Proline D3 är lämplig till fogning och monteringslimning av snickeri och möbler där en fuktålig fog erfordras. Ej lämpligt för kontinuerligt vattenexponering. Denna produkt skall endast användas av erfarna användare. Förprov skall utföras på aktuella underlag och vid rätt förhållanden för att säkerställa vidhäftning och kompatibilitet mellan materialen.

\*Denna produkt är för närvarande i fälttestfas och har inte blivit frisläppt. Tekniska data angivna i detta datablad är baserade på preliminära tester och erfarenhet och kan komma att ändras. Produkten är endast lämplig för erfarna användare och efter lämpliga förtester. Föremål för tvingande lagstiftning, Sika:s ansvar är begränsat till utbyte av den defekta produkten.



## Härldningssätt

Cascol Proline D3 härldar genom avdunstning av vatten. Processen är beroende av vattenpermeabiliteten och vatteninnehållet hos substraten. Torktiden är också längre vid låga temperaturer.

## Appliceringsmetod

### Förbehandling

Ytorna måste vara rena, torra och fria från fett, olja och damm. Fuktinnehållet i trä skall vara under 15% (helst 7-10%). Bäst resultat erhålls om materialen är nyligen bearbetade genom t.ex. hyvling. Applikationsspecifik rådgivning kan ges vid behov av Sikas Industriavdelning.

## Applicering

Applicera lim tunt på båda ytorna. Tillse tillräckligt presstryck. För mjukare träslag t.ex. furu behövs ofta en presstid på 1-2 timmar medan hårdare träslag som ek och teak kan behöva längre presstid. Limmet är fullt härdat på ca 8 timmar. Stora limytor förlänger också presstiden. Vid limning av ek kan tanninet i träet reagera med limmet och missfärga detta. För att undvika denna typ av problem skall alltid förtester utföras.

För råd om val av pumputrustning, vänligen kontakta Sika System Engineering.

## Rengöring

Ohärdad Cascol Proline D3 kan avlägsnas från verktyg och utrustning med vatten. Härdat material kan endast avlägsnas mekaniskt eller med metanol. Händer och hud som nedsmutsats tvättas omedelbart med Sika® Handclean eller annat lämpligt tvättmedel för industriellt bruk. Använd aldrig lösningsmedel!

## Övrig information

Följande information finns tillgänglig på begäran:  
- Säkerhetsdatablad

## Förpackningsinformation

|      |        |
|------|--------|
| Hink | 15 l   |
| Fat  | 100 l  |
| IBC  | 1000 l |

## Underlag för tekniska data

Alla tekniska värden som anges i detta produktdatablad är baserade på laborietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

## Viktigt

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

## Lagstiftning

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållande sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produktdatabladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.

Mer information tillgänglig på:  
[www.sika.se](http://www.sika.se)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Sverige AB  
Industriavdelningen  
Domnarvsgatan 15  
SE-163 08 Spånga  
Sverige  
Tel. +46 (0)8 621 89 00  
Fax +46 (0)8 621 89 89

