



Floor Expert

Side 01/02

Dato 2018-12-18

Erstatter 2018-05-18

## CascoThan 2K

CascoThan 2K er en 2-komponent polyuretanlim, der anvendes til limning af gummibelægninger mod faste, rene og tørre underlag på arealer, hvor der forekommer hård belastning som f. eks. truckkørsel, i områder med stærkt sollys, i våde områder samt udendørs.

- Vandfast limfuge
- Hård limfuge
- Høj styrke og kemisk resistens
- Gode arbejdssegenskaber
- Indeholder ikke vand eller opløsningsmidler

### TEKNISKE DATA

**Produkttype:** 2-komponent, vandfast og polyuretanlim uden opløsningsmidler

**Basis:** Polyoler og fyldstoffer (hærdere: Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (MDI))

**Farve:** Beige (hærdere: brun)

**Konsistens:** Tixotropisk

**Vægtfylde:** Ca. 1.740 kg/m<sup>3</sup>

**Tørstof:** 100 %

**Påføringsstemperatur:** +10 °C til +23 °C

**Optimale forhold:** +18 °C til +22 °C og ca. 65 % RF

**Værktøj:** Tandet spartel fx limspartel 6108, 6118 eller 6119

**Monteringstid:** Vådlimning ca. 0-60 min.

**Tørretid:** Ved normal rumtemperatur ca. 1 døgn. Ved lavere temperaturer fx 10 °C tager hærdningen 2-3 døgn. Fuld styrke efter ca. 1 uge

**Resistens:** god kemisk resistens samt resistens overfor varme og lys

Alle tekniske data gælder for optimale forhold indendørs (+20 °C og 50 % RF). De oplyste værdier er derfor vejledende og

### KRAV TIL UNDERLAGET

- Underlaget skal være tørt, tryk- og trækkfast samt plant og stabilt.
- Det skal være rengjort, så det fremstår fri for fedt, olie, sæberester, gammel spartelmasse, løs maling og andre skillemidler.
- Underlaget skal være afrettet til  $\pm 2$  mm målt med en 2 m retskinne.
- Er luftfugtigheden for høj, kan den nedbringes ved opvarmning eller ventilation.
- Kan anvendes til alle hårde, rene, plane og tørre underlag.
- Følg i øvrigt Gulvfaktas krav.

### ANBEFALET ARBEJDSMETODE

Omrør gerne limen inden brug. Følg anvisningerne fra belægningsleverandøren mht. temperatur og RF. Limen blandes omhyggeligt med den korrekte mængde hærdere til der opnås en homogen masse. Hæld hærdere op i spanden med CascoThan og anvend en langsomtgående boremaskine. Bland ikke mere lim, end der kan anvendes på ca. 45 min.

Den færdigblandede lim påføres underlaget med tandet spartel, og belægningen monteres efter ca. 15-20 min, så er limen blevet tykkere i konsistensen og man undgår at gummibelægningen flytter sig rundt eller presses op. Efter montering tromles omhyggeligt. Efter yderligere ca. 1 time eftertromles igen. Planlæg arbejdet således at den sidste

### FORBRUG

- Ca. 0,5-1 kg/m<sup>2</sup> eller 2-4 m<sup>2</sup>/l

| Materiale                    | Spartel | Forbrug             |
|------------------------------|---------|---------------------|
| Gummifliser med plan bagside | 6118    | 2 m <sup>2</sup> /l |
| Gummifliser med ru bagside   | 6119    | 1 m <sup>2</sup> /l |
| Gummibelægning               | 6108    | 4 m <sup>2</sup> /l |

eftertromling sker senest 2 timer efter montering. Områder med spænd må belastes med sandsække. Gulvet må ikke belastes de første 4-6 timer efter montering. Bemærk; efter en åbentid på ca. 15-20 min er det vigtigt at belægningen monteres indenfor ca. 60 min. Dette er cirka tider da rumtemperatur har indflydelse på om tiderne er længere eller kortere.

NB! Nogle typer gummi kræver forbehandling før limning og andre kan være vanskelige at lime efter noget tid. I tvivlstilfælde bør der laves en prøvelimning. Teknisk Service kan kontaktes for rådgivning.

#### FUGTFORHOLD

Max. restbyggefugt 80 % RF. Fugtigheden måles ved en temperatur i underlaget på +17 °C - +25 °C i henhold til Gulvfakta afsnit 2.11 og 2.12. Skal temperaturen i undergulvet efter ibrugtagning (f. eks ved gulvvarme) være en anden end den nævnte, skal fugtigheden måles ved denne temperatur. Limning bør ikke ske hvis den relative luftfugtighed overstiger 80 %. Restfugten i underlaget bør ikke overstige 80 % for beton og 10 % for træ.

#### EMBALLAGE

- 7,05 kg heraf 6 kg lim og 1,05 kg hærder.

#### BLANDINGSFORHOLD

- 6 kg lim til 1,05 hærder.

#### HOLDBARHED OG OPBEVARING

- 12 mdr. i tæt og kølig lukket emballage ved min. 10 °C og max. 30 °C. Frostfrit.

#### BORTSKAFFELSE

- Produktrester, rengøringsvand og beholdere med produktrester bortskaffes iht. de enhver tid gældende regler og love.

#### SIKKERHED & MILJØ

- Arbejd forsigtigt og systematisk. Hvis der kommer lim på huden kan det inden hærkning fjernes med varmt vand og sæbe eller Casco Brutal Wipes eller lignende.
- Rengør værktøjet med acetone inden limen er tør. Indtørret lim fjernes mekanisk. Forsøg ikke at anvende en luftkompressor til at få limen af.
- Sørg altid for at anvende passende sikkerhedsudstyr som fx handsker, briller m.m.
- Opbevares utilgængeligt for børn.
- Se senest opdaterede sikkerhedsdatablad for produktet på [www.casco.dk](http://www.casco.dk).

#### BEMÆRK

- Alle oplysninger gælder ved standardforhold.
- Følg de relevante produktdatablade ved brug af supplerende produkter. I tvivlstilfælde anbefaler vi, at producenten kontaktes for yderligere information.
- Følg kravene i de gældende bygningsreglementer, retningslinjer og datablade.
- Se venligst det landespecifikke datablad.
- Denne produktinformation erstatter alle tidligere udgaver.

## Limfaser ved montering af gulvbelægning

| VENTETID                                                                                                                                                                                         | MONTERINGSTID (VÅDLIMNING)                                                | MONTERINGSTID (HÆFTLIMNING)                                              | VARMEAKTIVERING                                                                    | TID |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Det tidsrum der er nødvendigt for at tørre limen ud på fx ikke sugende underlag, for at undgå luftbuler. Ikke alle lime har denne fase, men skal i stedet have belægning monteret med det samme. | Det tidsrum, hvor gulvbelægningen monteres på underlaget, skæres til osv. | Det tidsrum hvor gulvbelægningen monteres på underlaget, skæres til osv. | Det tidsrum, hvor limen er tørret, men det fortsat er muligt at varmeaktivere den. |     |

Vores information er baseret på laboratorietest og praktiske erfaringer og kan således betragtes som en vejledning i forhold til valg af produkt og arbejdsmetode. Da brugerens arbejdsforhold er uden for vores kontrol, påtager vi os intet ansvar for resultaterne. Vores ansvar dækker udelukkende personsikkerhed eller materielle skader, som påviseligt skyldes fejl og/eller mangler ved et produkt, som vi har produceret.

Certificeret iflg:



**Sika Danmark A/S**  
 Hirsemærken 5  
 3520 Farum  
 Danmark  
 Telefon: +45 702 77 703  
 Web: [www.casco.dk](http://www.casco.dk)

