

## PRODUKTBLAD

# CascoThan 2K

CascoThan 2 är ett 2-komponent polyuretanlim för limning av gummigolvsplattor



### PRODUKTBESKRIVNING

CascoThan 2K är ett 2-komponent polyuretanlim för limning av gummigolvsplattor. Lämplig både inomhus och utomhus limning av gummiplattor.

### ANVÄNDNING

Lämplig både inomhus- och utomhuslimning av gummiplattor. Vid limning av gummigolv vid tungt slitage och offentlig miljö.

### EGENSKAPER / FÖRDELAR

- 2-komponent polyuretanlim
- Innehåller inget vatten
- kemikalieresistent
- Lösningsmedelsfri

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk bas</b>	Polyuretan med MDI härdare
<b>Förpackning</b>	6 + 1,05 kg hink
<b>Färg</b>	Ljusbrun
<b>Hållbarhet</b>	Minst 12 månader vid +10 °C och oöppnad förpackning
<b>Lagringsförhållanden</b>	Får inte utsättas för temperaturer under 0 °C eller över +30 °C.
<b>Densitet</b>	Ca. 1740 kg/m <sup>3</sup>
<b>Konsistens</b>	Tixotropisk
<b>Torrhalt (volym)</b>	Ca. 100 %
<b>Viskositet</b>	Pasta

### APPLICERINGSINFORMATION

<b>Förbrukning</b>	1 liter / 1-4 m <sup>2</sup> , beroende på material och krav på hållfasthet
<b>Underlagets temperatur</b>	Appliceringstemperatur: +10 °C till +23 °C och 20–70 % RF
<b>Underlagets fukthalt</b>	Maximal fuktighet i betong: 85 % RF. Mätt enligt RBK, se <a href="http://www.RBK.nu">www.RBK.nu</a> . Fuktkvot i spånskiva 8–12 %.
<b>Brukstid</b>	Ca 60 minuter

## Moneringstid

Efter blandning, våtlimning i ca 0–60 minuter.

## Åtgångstabell

Material	Limspade	Åtgång
Gummi plattor med slät baksida	6118	2 m <sup>2</sup> /l
Gummi plattor med profilerad baksida	6119	1 m <sup>2</sup> /l
Gummimattor	6108	4 m <sup>2</sup> /l

## APPLICERINGSINSTRUKTIONER

### FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Följ gällande råd ur AMAHus. Se till att ytan är ren, jämn och dammfri innan produkten påförs. Kontrollera att hela konstruktionen med uppfyller gällande krav för tryckhållfasthet.

Maximal fuktighet i betong: 85 % RF. Mätt enligt RBK, se [www.RBK.nu](http://www.RBK.nu). Fuktkvot i spånskiva 8–12 %.

### BLANDNING

Paketet innehåller 1,05 kg härdare och 6 kg CascoThan 2K. Överst finns härdaren och underst CascoThan 2K. När limmet CascoThan 2K ska användas ska härdaren hållas i hinken med CascoThan 2K. De två komponenterna blandas med hjälp av en lågvarvig borrmaskin med visp i minst 3 minuter. Rör om väl så att blandningen blir homogen. Blanda inte mer lim än vad som beräknas användas inom ca 45 minuter.

### RENGÖRING AV VERKTYG

Verktyg med icke härdad produkt kan rengöras med aceton. Härdad produkt kan tas bort mekaniskt. Använd inte tryckluft för att blåsa rent.

### MONTERINGSTID

Häll ut all limblandning på golvet. Stryk ut limblandningen över underlaget med en tandad spackel. Vänta i 15–20 minuter. Under denna tid blir limmets konsistens tjockare. Detta förhindrar att gummiplattorna kan röra sig och att limmet pressas upp i skarvarna. Om plattorna läggs på direkt efter att limmet påförts kommer plattorna att kunna glida och lim pressas upp i skarvarna.

När limmet torkat i 15–20 minuter ska plattorna monteras inom ca 60 minuter. Observera att denna tid gäller för rumstemperatur. En högre temperatur förkortar, och en lägre förlänger den tid limmet kan användas.

Rulla försiktigt med en vält när plattorna är färdiglagda. Limningen av plattorna ska planeras så att den nödvändiga efterrollningen kan göras senast 2 timmar efter limning. Ytor med spänningar belastas med sandsäckar. Undvik att gå över det nylagda golvet under de första 4–6 timmarna i rumstemperatur. Limblandningen har härdat klart efter ca 24 timmar. Vid lägre temperaturer, 10 °C, tar härdningen ca 2–3 dagar.

Se till att limmet fortfarande är vått när montering ska göras.

Följ instruktionerna från materialtillverkaren vad gäller temperatur och RF.

## BEGRÄNSNINGAR

### Instruktioner för hantering och rengöring

När lim används är det viktigt att iaktta renlighet. Var därför alltid försiktig och systematisk så att onödigt spill undviks. För användare krävs härdplastutbildning.

#### CascoThan 2K

Produkten är inte klassad som hälsofarlig. Se information om härdaren. Det är viktigt att arbetsutrymmet är rent och städad när lim ska användas. Följ lokala bestämmelser.

#### Härdare 1821

Innehåller difenylmetan-4,4'-diisocyanat.

Farligt att inandas. Irriterande för ögon, andningsorgan och hud. Kan orsaka allergi vid inandning.

Förvaras utom räckhåll för barn. Om produkten kommer i kontakt med ögon ska de omedelbart sköljas med rikligt med vatten och sjukvård uppsökas. Innehåller isocyanat som kan orsaka allergiska reaktioner hos vissa personer.

Se till att ventilationen är god och använd skyddshandskar för att förhindra hudkontakt. För ytterligare information se Säkerhetsdatabladet för aktuell produkt.

## UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta produktdatablad är baserade på laborietester. Faktiska mätdata kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

## LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

#### Produktblad

CascoThan 2K

Juni 2020, Version 01.01  
020512040110000001

# MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

## LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Cascoprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål 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. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan [www.casco.se](http://www.casco.se).

### Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
SE- 163 08 Spånga Sweden  
TEL: +46 8 621 89 00  
[info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)  
[www.casco.se](http://www.casco.se)



### Produktblad

CascoThan 2K

Juni 2020, Version 01.01  
020512040110000001

CascoThan2K-sv-SECASCO-(06-2020)-1-1.pdf