

## PRODUKTDATABLAD

# CascoThan 2K

2-komponent, vannbestandig polyuretanbasert lim for liming av gummi-fliser.

### PRODUKTBESKRIVELSE

CascoThan 2K er et 2-komponent, vannbestandig, polyuretanbasert lim for liming av gummi-fliser. Kan benyttes for innvendig og utvendig liming av syntetiske gummi-belegg.

### BRUKSOMRÅDER

For liming av innvendige og utvendige syntetiske gummi-belegg.

### PRODUKTEGENSKAPER

- 2-komponent polyuretan-basert lim
- Inneholder ikke vann
- Kjemisk resistent
- Inneholder ikke løsemidler

### GODKJENNELSER / STANDARDER

Eimicode EC-1<sup>PLUS</sup>

### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polyuretan og MDI herder
Forpakning	6 + 1,05 kg spann
Holdbarhet	Minst 12 måneder ved lagring i minimum +10° C i lukket emballasje.
Lagringsforhold	Må ikke eksponeres mot temperaturer lavere enn 0° C eller høyere enn 30° C.
Farge	Lys brun
Tetthet	ca. 1740 kg/m <sup>3</sup>
Tørrstoffinnhold ved vekt	ca. 100 %
Viskositet	Pasta

## PÅFØRINGSINFORMASJON

<b>Forbruk</b>	1 liter / 1-4 m <sup>2</sup> .		
<b>Utbytte</b>	<b>Material</b>	<b>Sparkel</b>	<b>Mengde</b>
	Gummi-fliser med jevn bakside	6118	2 m <sup>2</sup> /l
	Gummi-fliser med profilt bakside	6119	1 m <sup>2</sup> /l
	Gummi-matter	6108	4 m <sup>2</sup> /l
<b>Overflatetemperatur</b>	Påføringstemperatur: +10°C til +23°C og 20–70% RF		
<b>Fuktinnhold i underlaget</b>	Maksimal fuktighet i betong: 85 % RF. Fukt-område i sponplate: 8–12 %.		
<b>Brukstid</b>	ca. 60 minutter		
<b>Påføringstid</b>	Monteringstid, ca. 0–60 minutter		

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## BEGRENSNINGER

### Håndtering og rengjøring

Renslighet er viktig når man jobber med lim. Derfor bør du alltid jobbe grundig og systematisk for å unngå unødvendig søl.

### CascoThan 2K

Produktet er ikke klassifisert som helsefarlig. Se informasjon om herdemiddelet. Renslighet og ryddighet i arbeidsområdene er viktig når du jobber med lim. Følg lokale krav.

### Herdemiddel 1821

Inneholder difenylmetan-4,4'-diisocyanat. Skadelig å innånde. Irriterende for øyne, luftveier og hud. Kan forårsake allergiske reaksjoner ved innånding. Oppbevares utilgjengelig for barn. Skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege hvis du får produktet i øynene. Inneholder isocyanat, som kan forårsake allergiske reaksjoner hos enkelte. Sørg for god ventilasjon og bruk hansker for å forhindre hudkontakt.

## 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.

### Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til treningen, gå inn på

<https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html>.



## PÅFØRINGSVEILEDNING

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget må være støvfritt, jevnt, tørt og fritt for olje. Rester av løs betong eller avrettingsmasse må fjernes før liming.

### BLANDING

Emballasjen inneholder 1,05 kg herder og 6 kg CascoThan 2K. Øverst i spannet ligger herder og i bunnen CascoThan 2K. Når limet CascoThan 2K skal benyttes tilsettes herderen i spannet med CascoThan 2K. De to komponentene blandes med saktegående elektrisk drill m/ visp i minst 3 minutter. Rør om slik at blandingen oppnår en ensartet konsistens. Ikke bland opp mer mengde lim enn det som kan forbrukes innen en tidsperiode ca. 45 minutter.

## PÅFØRING

Hell all limblandingen på gulvet. Påfør det blandede limet på undergulvet med en tannsparkel. Vent i 15–20 minutter. I løpet av denne tiden tykner limet. Dette hindrer at de lagte gummiflisene beveger seg for mye og at limet presses opp. Hvis flisene legges rett etter at limet er påført, vil de skli for mye, og limet vil presses opp.

Etter en åpentid på 15–20 minutter må flisene legges innen ca. 60 minutter. Merk at den angitte tiden gjelder ved romtemperatur. Høyere temperaturer vil forkorte og lavere temperaturer forlenge tidene.

Når flisene er ferdig montert, rull over forsiktig med en gulvvalse. Limingen av flisene bør planlegges, slik at den nødvendige etter-rulling kan gjøres senest to timer etter liming. Områder med spenning må belastes med sandsekker. I de første 4–6 timene (ved romtemperatur) skal man ikke gå på det nylagte området. Limfugene er ferdig herdet etter cirka 24 timer. Ved lavere temperatur tar det lengre tid, ved 10 °C cirka 2–3 dager. Pass alltid på at limet fortsatt smitter over når limingen utføres.

Følg materialprodusentens anbefalinger om temperatur og relativ fuktighet.

## RENGJØRING AV VERKTØY

Verktøy med ikke-herdet materiale kan rengjøres med aceton. Herdet material fjernes ved mekanisk metode. Benytt ikke trykkluft til å blåse rent.

## 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**  
CascoThan 2K  
Oktober 2023, Versjon 02.01  
020512040110000001