



A SIKA BRAND

## PRODUKTDATABLAD

# Casco<sup>®</sup> SuperSet

Alsidig montagelim med elastiske egenskaber og fremragende vedhæftning

### PRODUKTBEKRIVELSE

Casco<sup>®</sup> SuperSet er en fugthærdende montagelim med elastiske egenskaber og fremragende vedhæftning til de fleste materialer, så som glas, beton, sten, plast, metal, træ, styropor mm. Ujævnhederne i limfugen kan være op til flere millimeter.

### ANVENDELSE

De elastiske egenskaber kombinerer evnen til at fordele kræfter, optage vibrationer og fastholde tunge emner uden tendens til at det glider ned.

Kan bruges både indendørs og udendørs. Limfugen er fyldende og elastisk.

Har god modstandsdygtighed over for vand, varme, kulde, almindelige husholdningskemikalier, krymper ikke og absorberer vibrationer.

Fri for isocyanater og opløsningsmidler.

Påvirker ikke opskummet polystyren negativt.

### EGENSKABER

- Tykflydende men nem at påføre
- Stærk samling med høj styrke
- Fremragende kemikaliebestandighed
- Meget høje ældningsegenskaber og temperaturbestandighed
- Ingen krympning og særdeles gode fugefyldningsegenskaber
- Miljøvenlig med hensyn til arbejds- og indemiljø samt affaldshåndtering

### MILJØINFORMATION

- Produktet er registreret i databasen for byggeprodukter, som kan indgå i Svanemærket byggeri både inde og ude.
- EPD

### PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	SMP (silyleret modificeret polymer)
Emballage	300 ml patron
Holdbarhed	12 måneder fra produktionsdato og i uåbnet patron
Opbevaringsforhold	Må ikke udsættes for temperaturer under +10 °C eller over +30 °C
Farve	Hvid
Densitet	Ca. 1500 kg/m <sup>3</sup>
Tørstofindhold vægt	100 %
Konsistens	Tykflydende men nem at trykke ud
Flygtige organiske stoffer (VOC) indhold	Ingen

#### Produktdatablad

Casco<sup>®</sup> SuperSet

Januar 2024, Version 02.01

02051302000000028

## TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	60-65 Shore A
Trækstyrke	2.3 N/mm <sup>2</sup>
Brudforlængelse	250 %
Kærv rivestyrke	(ASTM D 624): 9 N/mm
Kemisk modstandsdygtighed	Casco® SuperSet har meget god resistens mod mange kemikalier f.eks. vand, rapsolie, nafta, ketoner, dieselolie, motorolie, fortyndede baser og syrer.

## ANVENDELSE

Produkt temperatur	+5°C - +40°C
Relativ luftfugtighed	Minimum 30 % RH
Skinddannelsetid	Ca. 20 minutter (23°C/50%RH)
Hærdetid	3 mm de første 24 h. Ca. 10 mm efter 7 dage.

## 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

- Casco® SuperSet er fugthærdende, så tilføring af fugt er altafgørende for hærdning. Kolde og tørre omgivelser vil forsinke ophærdningen betydelig.
- Ved limning af vandtætte overflader skal fugt tilføres. En kombination af vandtætte overflader og tørre omgivelser kan forårsage uacceptabel langsom op-hærdning.
- Vedhæftningsproblemer kan også opstå på grund af mangel på fugt. Hvis hærdetiden er vigtig, skal du altid prøve designet på forhånd under de værste forudsete forhold.
- Overmaling fungerer godt med mange malingsprodukter. Fortest af udtørring og vedhæftning af malingen anbefales altid. Klæberen er elastisk og kan bøje lidt over fugen. Dette vil føre til revner i de fleste typer maling. Anvendes Superfix som fugemasse, kan disse revner i værste fald forårsage revnedannelse i fugen.
- Casco® SuperSet binder ikke med polyethylen, polypropylen, teflon og anden fedtet plast.
- Det anbefales at lave indledende vedhæftningstest ved større projekter.

Hvis Casco® SuperSet bruges sammen med polyuret-hansystemer, skal du være opmærksom på følgende:

- Casco® SuperSet frigiver alkohol under hærdning, hvilket kan påvirke hærdningen af polyurethanen negativt. Polyurethanen forbruger vand under hærdningen. Hvis adgangen til vand er begrænset, kan alkoholen fra Casco® SuperSet påvirke hærdningen og

vedhæftningen af Casco® SuperSet. Det er ikke noget problem at bruge Casco® SuperSet i kombination med polyurethaner, hvis det først påførte produkt får lov til at hærde helt før Casco® SuperSet påføres.

## 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

Limoverfladerne skal være rene, tørre og fri for olier, løse tilslag og andre forurenende stoffer. En grundig stålborstning, slibning eller opløsningsmiddelrensning kan være nødvendig for at blotlægge rene og sunde overflader.

### ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Påfør limen i strenge eller som prikker. Der anvendes højere strenge/prikker, hvis overfladerne er ujævne. Påfør aldrig kontinuerlig limstrenge, hvis de to overflader er ikke-porøse materialer og der er tale om store overflader. Brudt streng- eller priklimning vil tillade den fugt, der er nødvendig for hærdning at passere mellem samlingerne.

Saml delene før laget har dannet skind (ca. 20 minutter ved stuetemperatur, kortere tid ved højere temperaturer.)

En midlertidig fiksering kan være nødvendig i nogle tilfælde, indtil limen har sat sig. Limfugen er mulig at håndtere efter 1 til 24 timer afhængig af limede materialer, temperatur og fugetykkelse.

Se nedenstående tabel for anbefaling af forbehandling på forskellige materialer.

<b>METAL</b>	<b>GLAS</b>	<b>TRÆ</b>
Superset binder uden primer på metaloverflader som aluminium, zink, galvaniseret stål, rustfrit stål, messing mm. Generelt er der også god vedhæftning til malede og belagte metaller. Det binder ikke til bly.	Superset binder til glas uden primer. Til udendørs glas-konstruktioner med høj UV-eksponering på bindingslinien gennem glasset frarådes Superfix/Superset.	Vedhæftningen er god til de fleste træsorter, forudsat at overfladen er nyslebet. For test på især "fede" træsorter anbefales.
<b>PLASTIK</b>	<b>PORØSE UNDERLAG</b>	
Superset binder til ikke-plastificeret PVC, polyester, epoxy, polyurethan, melamin osv. Fortest anbefales på akryl, ABS, styren, polycarbonat og plastificeret PVC. Der er ingen vedhæftning til ubehandlet polyolefin. Vedhæftningen til polyethylen, polypropylen og fluoreret plast er lav.	Med en elastisk klæber er det altid sværere at få vedhæftning til porøse underlag. Overvej altid en belægning, hvis underlaget er for svagt, det foretrakkes at forhåndsteste. Vedhæftningen til våd beton kan være dårlig. Hvis du er i tvivl, kontakt teknisk service. Vedhæftning til de fleste natursten er god.	

Casco® SuperSet påføres med fugepistol.

## RENGØRING AF VÆRKTØJ

Fjern alt overskydende lim ved siden af samlingen og på udstyret før hærkning med en klud fugtet med Sika remover-208, mineralsk terpentin eller teknisk ethanol.

Hvis limen er hærde t kan den kun fjernes mekanisk. På huden tørres uhærdet fugemasse af med en klud, og vask derefter med vand og sæbe.

## 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



Produkt-datablad  
Casco® SuperSet  
Januar 2024, Version 02.01  
02051302000000028

CascoSuperSet-da-DK-CASCO-(01-2024)-2-1.pdf