



A SIKA BRAND

## PRODUKTDATABLAD

# Casco<sup>®</sup> WindowSeal Fönsterfog

Hvit SMP-basert fuktherdende høykvalitets elastisk tetningsmasse for innglassing og til bruk som fugemasse



### PRODUKTBEKRIVELSE

Utmerket vedheft på nesten alle overflater, selv om overflaten er lett fuktig.

### BRUKSOMRÅDER

Meget god vedheft på aluminium, PVC, tre, betong og glass.

Meget gode mekaniske egenskaper.

### PRODUKTEGENSKAPER

- Utmerket holdbarhet.
- God fargestabilitet, vær- og UV-bestandighet.
- Spesielt utviklet for å brukes med forskjellige malingsystemer.
- Miljøgunstig med tanke på arbeids- og innemiljø, samt avfallshåndtering og livsløpsaspekter.
- Overmalbar.

### GODKJENNELSER / STANDARDER

EN 15651-1:2012 F-EXT-INT  
EN 15651-2:2012 G

### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Silylmodifisert polyeter (SMP)
Forpakning	300 ml patron
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet skal oppbevares i original, uåpnet og uskadet emballasje i tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C. Se alltid til emballasjen.
Farge	Hvit
Tetthet	~1420 kg/m <sup>3</sup>
Konsistens	Stabil pasta
Shore A Hardhet	30 ± 5 Shore A
Forlengelse ved brudd	~ 350 % (ISO 37)
Elastisk tilbakegang	~70 % (ISO 7389)
Brukstemperatur	-40 °C min. / +90 °C maks.

## Kjemisk bestandighet

God motstand mot vann, alifatiske løsemidler, mineraloljer, fett, fortyndede uorganiske syrer og alkalier.  
Dårlig motstand mot aromatiske løsemidler, konsentrerte syrer og klorerte hydrokarboner.

## Fugeutførelse

Min. bredde for fuger: 4 mm  
Maks. bredde for fuger: 30 mm  
Min. dybde for fuger: 4 mm  
**Anbefaling ved fugearbeider:**  
Bredde ≤ 6 mm: bredde = dybde.  
Bredde > 6 mm: bredde = 2 x dybde.

## Lufttemperatur

+5 °C min. / +35 °C maks.

## Herdetid

2 mm/24h (23°C/50% R.H.)

## Hinnedannelse

~ 10 min (23°C/50% R.H.)

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## TILHØRENDE DOKUMENTER

Hvis fugen har blitt skadet, kan det være nødvendig å tette fugen på nytt. Rengjør fugen først ved å bruke et vaskemiddel, f.eks. med klor eller muggrens.

### Kompatibilitet med glass

Casco® WindowSeal Fönsterfog er ikke egnet for kontakt med sekundær tetningsmasse på isolerglassenheter. Ikke egnet for applikasjoner i direkte kontakt med PVB film i laminert glass.

## ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne inneholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

## PÅFØRINGSVEILEDNING

- Glassfuger (toppføsegling mellom glass og vindusprofiler iht. NPR 3577) skal males.
- Føsegling av innebygde isolerglassenheter i henhold til NPR 3577.
- Forbindelse og ekspansjonsfuger mellom vinduskarmer og vegg som males.

Etter at fugen er skikkelig forberedt, påfør tetningsmassen med en fugepistol.

Kutt munnstykket med en vinkel mindre enn fugebredden. Materialet må presses godt inn i fugen for å sikre fullstendig fukting av heftoverflaten.

Vent ca. 15 minutter før glatting av tetningsmassen da den blir lettere å jobbe med. For "tidlig" glatting er vanskeligere på grunn av klebrig fugemasse.

Herding, hinnedannelsestid og vedheft er avhengig av tilstrekkelig mengde fuktighet. Om vinteren er den relative luftfuktigheten innendørs generelt lav og

herdetiden vil være lengre. Om sommeren er den relative luftfuktigheten høyere og herdetiden raskere. Etter påføring anbefales komprimering med fugepinne og glatting for å sikre en fast og full kontakt med fuge-sidene. Overflaten kan glattes med en våt fugepinne eller/og svamp. Bruk rent vann eller vann med en liten mengde såpe/vaskemiddel. En dråpe per liter vann anbefales. For mye såpe kan påvirke den hinnedannelsen.

### OVERMALBARHET

Det anbefales ikke å overmale en elastisk fugemasse siden det reduserer fugebevegelseevnen.

Casco® WindowSeal Fönsterfog er imidlertid kompatibel med dispersjonsbaserte malinger og mange andre malingstyper.

- Mal kun etter full herding av fugemassen. For et optimalt estetisk resultat anbefaler vi å male fugemassen så snart som mulig (maks. 1 måned).
- Før maling anbefaler vi å avfette fugemassen. Spesielt anbefalt dersom massen er glattet med såpevann.
- Lett sliping av tetningsmassen kan forbedre vedheften.
- Generelt gir tremalinger god dekning uten striper eller krater. Gitt det store utvalget av tremalinger er forforsøk av malingens tørk og vedheft mhp kompatibilitet å anbefale.
- Vedheften til alkydbaserte malinger kan først evalueres etter 3 til 4 uker når malingen er helt tørket.
- Avhengig av malingens sammensetning kan uttørkingen av malingen påvirkes.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Fugeflatene skal være rene, tørre og frie for olje, løse partikler, lakk, slippmidler, smøremembraner og andre forurensninger.

Vi anbefaler at forforsøk med hensyn på vedheft utføres på hvert underlag.

### Produktdatablad

Casco® WindowSeal Fönsterfog

Oktober 2023, Versjon 01.01

02051102000000035

## RENGJØRING AV VERKTØY

Fjern all overflødig fugemasse ved siden av fugen og på utstyret før herding med en fille.  
White spirit eller teknisk etanol brukes om nødvendig.  
Herdet fugemasse fjernes mekanisk.  
På huden tørkes uherdet fugemasse av med en fille, og vask deretter med såpe og vann.  
Oppbevares utilgjengelig for barn.  
Må ikke tømmes i avløp.

## 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**  
Casco® WindowSeal Fönsterfog  
Oktober 2023, Versjon 01.01  
02051102000000035