

## PRODUKTDATABLAD

# Casco® RoofSeal Takfog

### UNIVERSAL FUGEMASSE OG LIM FOR TAKAPPLIKASJONER

#### PRODUKTBESKRIVELSE

Casco® RoofSeal Takfog er en 1-komponent, fuktherdende, elastisk fugemasse.

#### BRUKSOMRÅDER

Casco® RoofSeal Takfog er beregnet for mange typer forseglings- og limarbeider på tak. Casco® RoofSeal Takfog er spesielt beregnet for forsegling og liming av takbelegg, reparasjon av takstein, takplater, og som forsegling rundt skorsteiner.

#### PRODUKTEGENSKAPER

- Elastisk
- Løsemiddelfri
- God å bearbeide
- God vedheft til mange underlag

#### PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Silan terminert polymer
Forpakning	300 ml patron, 12 patroner pr. kartong
Farge	Svart (NCS S 8505-R80B), Teglrød (NCS S 4030-Y70R).
Holdbarhet	Casco® RoofSeal Takfog har en holdbarhet på 12 måneder fra produksjonsdato, når lagret forsvarlig i ikke beskadiget og uåpnet original emballasje og i henhold til de oppgitte lagringsforhold.
Lagringsforhold	Casco® RoofSeal Takfog skal lagres i tørre omgivelser, beskyttet mot direkte sollys og ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C.
Tetthet	Ca. 1,50 kg/l (ISO 1183-1)

#### TEKNISK INFORMASJON

Shore A Hardhet	Ca. 35 (etter 28 dager) (ISO 868)
Strekfasthet	Ca. 1,2 MPa (ISO 37)
Forlengelse ved brudd	Ca. 250 % (ISO 37)
Rivefasthet	Ca 4,0 N/mm (ISO 34)
Temperaturbestandighet	-40 °C til +80 °C

#### PÅFØRINGSINFORMASJON

<b>Lufttemperatur</b>	+5 °C til +40 °C, min. 3 °C over duggpunktstemperaturen	
<b>Overflatetemperatur</b>	+5 °C til +40 °C	
<b>Herdehastighet</b>	Ca. 3 mm/24 timer (23 °C / 50 % r.f.)	(CQP 049-2)
<b>Hinnedannelse</b>	Ca. 40 minutter (23 °C / 50 % r.f.)	(CQP 019-1)
<b>Støvtørr</b>	Ca. 180 minutter (23 °C / 50 % r.f.)	(CQP 019-1)

## PÅFØRINGSVEILEDNING

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være rent, tørt, fast og homogent, fritt for olje og fett, støv og løse eller løstsittende partikler. Casco® RoofSeal Takfog hefter normalt uten bruk av primere og/eller aktivatorer.

Imidlertid, for optimal vedheft og ved krevende oppgaver som bygninger med flere etasjer, fuger som er utsatt for store belastninger, høye værbelastninger eller konstant vannpåvirkning, skal følgende primer og/eller forbehandlingsprosedyre følges:

Ikke-porøse underlag

Aluminium, anodisert aluminium, rusfritt stål, galvanisert stål, pulverlakkerte metaller eller glasserte fliser må renses og forbehandles med Sika® Aktivator-205, ved bruk av en ren klut. Før fuging skal det gis en tørketid på minst 15 minutter (maks 6 timer).

Andre metaller, som kobber, messing og titan-sink, må også renses og forbehandles med Sika® Aktivator-205, ved bruk av en ren klut. Etter nødvendig tørketid, bruk en pensel og påfør Sika® Primer-3 N og gi en ytterligere tørketid på minst 30 minutter (maks 8 timer) før fuging.

PVC må renses, og forbehandles med Sika® Primer-215 påført med en pensel. Før fuging skal det gis en tørketid på minst 30 minutter (maks 8 timer).

Porøse underlag

Betong, lettbetong og sementbaserte pussmørtler, mørtler og tegl skal primes med Sika® Primer-3 N påført med en pensel. Før fuging skal det gis en tørketid på minst 30 minutter (maks 8 timer).

For mer detaljerte råd og instruksjoner kontakt Sikas tekniske avdeling.

Merk: Primere er kun til forbedring av vedheft. De er ikke en erstatning for utilstrekkelig forbehandling/rengjøring av underlaget, og øker heller ikke underlagets styrke i vesentlig grad.

### PÅFØRINGMETODE/VERKTØY

Casco® RoofSeal Takfog leveres klar til bruk.

Etter nødvendig forbehandling av underlaget, monteres en passende bunnfyllingslist i riktig dybde og om nødvendig påføres en primer. Legg en patron i en fugepistol og påfør Casco® RoofSeal Takfog fugemassen i fugen slik at den får full kontakt med fugesidene, og at det ikke oppstår luftbobler. Casco® RoofSeal Takfog skal komprimeres godt mot fugesidene for å sikre god vedheft.

Det anbefales å bruke maskeringstape der en skarp og nøyaktig kant er ønsket. Fjern tapen før hinnedannelse. Det skal ikke benyttes glattemidler som inneholder

løsemidler.

Bruk et kompatibelt glattemiddel (f.eks. Sika® Tooling Agent N) til å glatte overflaten.

### RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr med Sika® Remover-208 og/eller Sika® Power Wipes umiddelbart etter bruk. Overkytende herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## BEGRENSNINGER

- Casco® RoofSeal Takfog kan overmales med de fleste vanlige malingsystemer. Imidlertid bør malingen testes for kompatibilitet ved å utføre et forforsøk (f.eks. i henhold til ISO beskrivelse: Overmalbarhet og malingskompatibilitet for fugemasser). Det beste resultatet ved overmaling oppnås dersom fugemassen er fullstendig gjennomherdet. Bemerk: Ikke-fleksible malingsystemer kan svekke elastisiteten i fugen og føre til sprekkdannelser i malingsfilmen.
- Fargeforandringer kan forekomme dersom massen eksponeres for kjemikalier, høye temperaturer og/eller UV stråling. Imidlertid vil ikke en forandring i farge influere på den tekniske ytelsen og holdbarheten til produktet.
- Ikke bruk Casco® RoofSeal Takfog på naturstein.
- Gjør forforsøk før Casco® RoofSeal Takfog benyttes på materialer som kan migrere oljerelaterte kjemikalier og mykgjørere, såsom eksempelvis naturgummi, EPDM gummi, PVC etc. og som kan angripe fugemassen.
- Ikke bruk Casco® RoofSeal Takfog til fuger i eller rundt svømmebasseng.
- Ikke bruk Casco® RoofSeal Takfog til fuger med vanntrykk eller fuger som står permanent under vann.
- Ikke eksponer uherdet Casco® RoofSeal Takfog for produkter som inneholder alkohol, da dette kan påvirke herdeprosessen.

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

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

## 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.

#### Produktdatablad

Casco® RoofSeal Takfog  
Januar 2020, Versjon 01.01  
02051102000000045

## 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 .

## 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® RoofSeal Takfog  
Januar 2020, Versjon 01.01  
020511020000000045

CascoRoofSealTakfog-no-NOCASCO-(01-2020)-1-1.pdf

