

PRODUKTDATABLAD

Casco® RoofSeal Takfog

Multifuntionel fuges og lim til tagapplikationer

PRODUKTBEKRIVELSE

Casco® RoofSeal Takfog er en 1-komponent, fugthærende, elastisk fuges.

ANVENDELSE

Casco® RoofSeal Takfog er designet til mange fuges og lim opgaver på tage. Casco® RoofSeal Takfog er specielt beregnet til tætning og limning af tagpap, reparation af tagsten, tagplader og som fugemasse omkring skorstene.

EGENSKABER

- Elastisk
- Opløsningsmiddelfri
- God bearbejdningsegenskaber
- God vedhæftning til mange overflader

PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Silan termineret polymer
Emballage	300 ml patron, 12 patroner pr. kasse
Farve	Rød og sort
Holdbarhed	Casco® RoofSeal Takfog har en holdbarhed på 12 måneder fra produktionsdatoen, hvis den opbevares i uskadet, original, forseglede emballage, og hvis opbevaringsbetingelserne er opfyldt.
Opbevaringsforhold	Casco® RoofSeal Takfog skal opbevares under tørre forhold, hvor den er beskyttet mod direkte sollys og ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C.
Densitet	~1.50 kg/l (ISO 1183-1)

TEKNISK INFORMATION

Shore A hårdhed	~35 (efter 28 dage)	(ISO 868)
Trækstyrke	~1.2 MPa	(ISO 37)
Brudforlængelse	~250 %	(ISO 37)
Kærv rivestyrke	~4.0 N/mm	(ISO 34)
Temperaturbestandighed	-40 °C til +80 °C	

ANVENDELSE

Arbejdstemperatur	+5 °C til +40 °C, min. 3 °C over dugpunkt	
Temperatur på underlaget	+5 °C til +40 °C	
Hærdetid	~3 mm/24 timer (23 °C / 50% RF)	(CQP 049-2)
Skindannelsesetid	~40 minutter (23 °C / 50% RF)	(CQP 019-1)
Klæbefri tid	~180 minutter (23 °C / 50% RF)	(CQP 019-1)

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Casco® RoofSeal Takfog kan overmales med de fleste konventionelle facademalingssystemer. Maling skal dog først testes for at sikre kompatibilitet ved at udføre foreløbige forsøg (f.eks. ifølge ISO teknisk papir: Paintability and Paint Compatibility of Sealants). De bedste overmalingsresultater opnås, når fugemassen først får lov til at hærde helt. Bemærk: Ikke-fleksible malingsystemer kan forringe tætningsmidlets elasticitet og føre til revner i malingsfilmen.
- Farvevariationer kan forekomme på grund af eksponering for kemikalier, høje temperaturer og/eller UV-stråling. En ændring i farve er dog udelukkende af æstetisk karakter og påvirker ikke produktets tekniske ydeevne eller holdbarhed negativt.
- Anvend ikke Casco® RoofSeal Takfog på natursten.
- Udfør forsøg, før du bruger Casco® RoofSeal Takfog på bituminøse substrater, naturgummi, EPDM-gummi eller på byggematerialer, der kan bløde olier, blødgørere eller opløsningsmidler, der kan angribe tætningsmidlet.
- Brug ikke Casco® RoofSeal Takfog til at tætnesamlinger i og omkring svømmebassiner.
- Brug ikke Casco® RoofSeal Takfog til samlinger under vandtryk eller til permanent nedsænkning i vand.
- Udsæt ikke uhærdet Casco® RoofSeal Takfog for alkoholholdige produkter, da dette kan interferere med hærdningsreaktionen.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det senest 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

Underlaget skal være rent, tørt, sundt og homogent, fri for olier, fedt, støv og løse eller sprøde partikler. Casco® RoofSeal Takfog klæber uden primere og/eller

aktivator.

For optimal vedhæftning og kritiske, højtydende applikationer, såsom på bygninger i flere etager, stærkt belastede samlinger, ekstrem vejrpåvirkning eller vandnedsænkning, skal følgende priming- og/eller forbehandlingsprocedurer dog følges:

Ikke-porøse overflader

Aluminium, anodiseret aluminium, rustfrit stål, galvaniseret stål, pulverlakerede metaller eller glaserede fliser skal rengøres og forbehandles med Sika® Aktivator-205, tørres af med et rent håndklæde. Inden forsegling skal der tillades en afdampningstid på > 15 minutter (< 6 timer).

Andre metaller, såsom kobber, messing og titanium-zink, skal også rengøres og forbehandles med Sika® Aktivator-205, aftørret med et rent håndklæde. Efter den nødvendige afdampningstid, brug en børste til at påføre Sika® Primer-3 N og tillad en yderligere afdampningstid på > 30 minutter (< 8 timer), før samlingerne forsegles.

PVC skal rengøres og forbehandles med Sika® Primer-215 påført med en børste. Inden forsegling skal der tillades en afdampningstid på > 30 minutter (< 8 timer).

Porøse overflader

Beton, porebeton og cementbaseret puds, mørtler og mursten skal grundes med Sika® Primer-3 N påført med en børste. Inden forsegling skal der tillades en afdampningstid på > 30 minutter (< 8 timer).

For mere detaljerede råd og instruktioner kontakt venligst Sika Teknisk Service

Bemærk: Primere er vedhæftningsfremmere. De er hverken en erstatning for korrekt rengøring af en overflade, og de forbedrer heller ikke overfladens styrke væsentligt.

ANVENDELSE / VÆRKTØJ

Casco® RoofSeal Takfog leveres klar til brug.

Efter den nødvendige forberedelse af underlaget, indsæt en passende PE bagstop i den nødvendige dybde og påfør eventuelt primer. Indsæt patronen i pistolen og ekstruder Casco® RoofSeal Takfog ind i samlingen, og sørg for, at den kommer i fuld kontakt med samlingens sider og undgår luftindfangning. Casco® RoofSeal Takfog fugemasse presses solidt mod fugesiderne for at sikre tilstrækkelig vedhæftning.

Det anbefales at bruge malertape, hvor der kræves nøjagtige fugelinjer eller pæne linjer. Fjern tapen inden for skindtiden. Brug ikke værktøjsprodukter, der

Produktdatablad

Casco® RoofSeal Takfog
Juni 2022, Version 01.01
02051102000000045

indeholder opløsningsmidler.
Brug et kompatibelt værktøjsmiddel (f.eks. Sika® Tooling Agent N) til at glitte fugeoverfladerne. Brug ikke værktøjsprodukter, der indeholder opløsningsmidler.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og påføringsudstyr umiddelbart efter brug med Sika® Remover-208 og/eller Sika® Cleaning Wipes-100. Når det er hærdet, kan restmateriale kun fjernes mekanisk.

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



Produktdatablad
Casco® RoofSeal Takfog
Juni 2022, Version 01.01
020511020000000045

CascoRoofSealTakfog-da-DK-CASCO-(06-2022)-1-1.pdf