



Erstatter: 11.12.2009

Dato: 2012-03-15

## Silikon 300 °C 2999

Varmebestandig, elastisk silikonfugemasse for liming / tetting av områder hvor fugen bliver utsatt for høy temperatur f eks glasset i stekeovnsdører, rundt ovnsrør osv. Kan brukes som elastisk, trykkbestandig og vibrasjonssikker pakning.

- Høyelastisk
- Tåler permanent belastning ved +250 °C , opptil 300 °C fra 15 min til noen timer.
- Smidig konsistens
- Fester til de fleste materialer uten primer
- Lett å påføre
- God kjemikalie motstand
- Ikke overmalbar

### TEKNISK DATA

<b>Produkttype:</b>	Eddiksyrebasert (Acetoxy)
<b>Konsistens:</b>	Tikotrop pasta
<b>Emballasje:</b>	40 ml
<b>Farge:</b>	Svart
<b>Løsemiddel:</b>	Ingen
<b>Tørrstoff:</b>	96 %
<b>Densitet:</b>	Ca 1040 kg/m <sup>3</sup>
<b>Shore A:</b>	Ca. 25
<b>Bevegelsesopptak:</b>	25 %
<b>Standard:</b>	ISO 11600 F-25-LM
<b>Skinndannelse:</b>	10-25 min.
<b>Herdetid:</b>	2 mm første døgn 10 mm etter 7 døgn ved +23 °C og 50 % RF Min. 30 % RF
<b>Temp.bestandighet:</b>	-50 °C - +300 °C
<b>Arbeidstemp.:</b>	+5 °C - +40 °C
<b>Oppbevaring:</b>	Minst 12 mndr. i uåpnet emballasje ved romtemperatur. Tåler ikke frost.

### BRUKSOMRÅDER

Til tetting av oljefat, vann- ventil- og transmisjonshus, termostathus, luftkondisjoneringsaggregat, lamper, kabelbokser, pumper, kompressorer på biler, båter, lastebiler og busser. Erstatter eller kompletterer pakninger av kork, filt, gummi o.l Kan med fordel brukes sammen med Casco Heat 1000 °C ved tetting av varmekilder. Kan brukes som elastisk, trykkbestandig og vibrasjonssikker pakning

### FORBEHANDLING

Hefteflatene skal være rene, tørre og fri for fett, olje, støv og lignende. Grundig rengjøring med stålbørste, sliping eller avfetting med oppløsningsmiddel kan være nødvendig.

Silikonfuger på plexiglass og polycarbonat må ikke utsettes for større påkjenninger da risikoen for spenningsbrudd er stor. Glass, metall eller keramiske flater vaskes med rødsprit eller acetone.

## PÅFØRING

Når fugen er rengjort påføres fugemassen. Massen presses godt inn fugen for å få en fullstendig oppfuktning av fugeflatene. Umiddelbart etter påføring glettes fugen med rent vann for å sikre full kontakt og tetthet mot sideflatene

## BEGRENSNING

Ikke overmalbar. Fester ikke PP, PE eller andre fete plasttyper. Anbefales ikke til marmor eller annen naturstein, betong, fibersement eller puss da det kan oppstå misfarging. Skal ikke benyttes mot bly, kobber, messing, sink på grunn av korrosjon. Silikon kan misfarges ved kontakt med EPDM, ATPK og neopren gummi. Ved ekstremt høyt trykk som f.eks. topplokk og lignende vises det til bruksanvisningen til kjøretøyets produsent. Kan ikke brukes i akvarium

## HELSE OG MILJØ

**Brannfare:** Ingen  
**Helsefare:** Ring lege ved svelging.  
Unngå øye og hudkontakt. Ved øyekontakt, skyl med store mengder vann. Oppsøk lege hvis irritasjon vedvarer.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Se Sikkerhetsdatablad for mer informasjon.

## RENGJØRING

Generelt bør god renslighet overholdes. Fugemasse på huden fjernes med tørr klut, og vask med såpe og vann. Verktøy rengjøres med en fuktig klut og white spirit ved behov, før det har herdet. Herdet fugemasse fjernes med Casco Seal Remove eller mekanisk.

## SUPPLERENDE PRODUKTER

Casco skjeletpistol 6172 eller Casco ProGun P160 og Casco SealFix 6122

## FDV

### Rengjøring

Dersom fugen er skadet eller misfarget og vedheften fortsatt er bra, skjær bort den skadede fugemassen og fug på nytt med tilsvarende produkt. Priming er ikke nødvendig. Dersom vedheften er dårlig må fugemassen fjernes helt, og rengjøres før ny fugging.

Renhold bør i regelen vaskes med mest mulig ph-nøytrale vaskemidler, for eksempel Casco Allrent, som er et svakt alkalisk vaskemiddel (ph 7,5). Hyppig vask med sure vaskemidler vil forringe fugemassen.

### Fjerning av silikon

Skjær bort mest mulig med en tapetkniv, vær forsiktig slik at underliggende membran ikke skades. Påfør Casco Seal remover og la den virke i 1-4 timer. Tørk eller skrap bort massen, skyl med vann og la tørke før ny silikon påføres. Se produktinformasjon for Casco Seal Remove for mer informasjon.

### Vedlikehold

Vedlikeholdsintervallene vil variere. De vil påvirkes sterkt av mekaniske og ytre forhold, og må derfor fortløpende vurderes. Produktet vil over tid bli nedbrutt av ytre påvirkninger. Nedmatting og fargeforskjeller vil kunne fremkomme. Reparasjoner og skader bør utføres med et tilsvarende produkt. Noe fargeavvik vil da fremkomme.

Våre opplysninger er basert på laboratorieprøver og praktisk erfaring, og kan som sådan betraktes som veiledning i forbindelse med valg av produkt og arbeidsmetode. Ettersom brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, påtar vi oss ikke noe ansvar for resultatene. Vårt ansvar dekker utelukkende personskade eller skade som faktisk har blitt bevist etter feil og mangler i ett av produktene produsert av oss.

### Sertifisert iht:



**Akzo Nobel Coatings AS**  
Postadresse:  
Postboks 565,  
1411 KOLBOTN  
Tlf.: +47 66 81 94 00  
Fax +47 66 81 94 51  
Web: www.casco.no



#### **Metoder for avhending**

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengde til et minimum i den grad det er mulig. Avfallshåndtering må skje i samsvar med lokalt regelverk. Tom og tørr emballasje kan leveres til gjenvinning. Akzo Nobel Coatings AS er tilsluttet Grønt Punkt Norge med medlemsnr. 11339. Vennligst kontakt lokal myndighet for rettledning om avfallsbehandling. Unngå kontakt med store mengder spillmateriale og utslipp til jord og vannveier på overflaten.

#### **Den europeiske avfallslisten (EAL)**

10 13 11 annet avfall av sementbaserte komposittmaterialer enn det nevnt i 10 13 09 og 10 13 10.

#### **Farlig avfall**

Rester og ikke utherdet produkt er farlig avfall og leveres til Miljøstasjon.

---

Våre opplysninger er basert på laboratorieprøver og praktisk erfaring, og kan som sådan betraktes som veiledning i forbindelse med valg av produkt og arbeidsmetode. Ettersom brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, påtar vi oss ikke noe ansvar for resultatene. Vårt ansvar dekker utelukkende personskade eller skade som faktisk har blitt bevist etter feil og mangler i ett av produktene produsert av oss.

#### **Sertifisert iht:**



**Akzo Nobel Coatings AS**  
Postadresse:  
Postboks 565,  
1411 KOLBOTN  
Tlf.: +47 66 81 94 00  
Fax +47 66 81 94 51  
Web: [www.casco.no](http://www.casco.no)