



Casco Silikon 300°C 2999

Användningsområde

- Värmebeständig, elastisk silikonfogmassa för limning/ tätning av ormåden där fogen behöver klara en hög temperatur, exempelvis ugnsluckor, runt spishäll osv.
- Kan användas som elastisk, tryckbeständig och vibrationssäker packning.
- Kan med fördel kombineras med Casco Heat 1000°C 4077 vid tätning av eldkällor etc.
- Ersätter eller kompletterar packning av kork, filt, gummi eller liknande.
- Applikationsområden kan t ex vara oljetråg, vatten-, ventil-, och transmissionskåpor, termostathus, luftkonditioneringsaggregat, lamphus, kabelboxar, pumpar, kompressorer på bilar, båtar, lastbilar och bussar.

Produktegenskaper

- Tål permanent belastning vid 250°C, klarar 300°C från 15 minuter till några timmar.
- Smidig konsistens
- Tryckbeständig
- Vibrationssäker
- Bra kemikaliebeständighet
- Resistent mot oljor, vatten och frostskyddsmedel. Ej resistent vid permanent kontakt med drivmedel.

Bruksanvisning

Förarbete

Alla ytor måste vara rena, torra, fasta och fria från damm. Silikonfogar på plexiglas och polykarbonat får ej utsättas för höga belastningar, då risk föreligger för spänningsbrott.

Metall skall rengöras genom avtorkning med lösningsmedel med en ren, torr trasa. Glas eller keramiska ytor tvättas med sprit eller aceton. Till andra speciella ytbeläggningar, kontakta tillverkaren för rekommendation av lämpligt lösningsmedel.

Applicering

När fogen är rengjord appliceras fogmassan. Massan måste pressas noga fast i fogen för att få en fullständig vätning av fogytorna.

Glättning

Omedelbart efter applicering rekommenderas glättning för att säkra full kontakt och täthet mot fogsidorna. Var försiktig så att inte den öppna fogen nedanför skadas.

Rengöring

Avlägsna allt överskott av massan, vid sidan av fogen och på redskapen, med lacknafta innan den härdat. Om silikon har härdat använd Casco SealRemover.

Underhåll

Om fogytan är skadad, men vidhäftningen är bra, skär bort den skadade ytan och foga på nytt. Om vidhäftningen är påverkad, avlägsna fogmassan helt, rengör och förbered fogen enligt instruktionerna under rubrik "Förarbete".

Begränsningar

- Fäster ej mot polyeten eller andra så kallade "feta plaster"
- Rekommenderas ej mot marmor, betong, fibercement och bruk då produkten avger syra under vulkaniseringen (härdning)
- Skall ej användas vid kontakt mot bly, koppar, mässing zink på grund av korrosion
- Silikon 300 kan missfärgas vid kontakt med EPDM, APTK och neopren gummi
- Rekommenderas ej för kontakt med natursten, marmor, granit, kvarts då produkten kan orsaka missfärgning
- Rekommenderas ej för glasningsarbeten
- Vid extremt högt tryck som t ex topplock och dylikt hänvisas till anvisning av tillverkaren av fordonet

OBS! Får ej användas till akvarium.

TEKNISK DATA

Typ	Acetoxysilikon
System	Neutralhärdande
Lösningsmedel	Inget
Färg	Svart
Konsistens	Tixotrop pasta
Densitet	Ca 1 040 kg/m ³ , vid 23°C 50% RF
Hårdhet	Ca 25 Shore A, ISO 868
Skinnbildningstid	Ca 20 minuter
Härdtid	Ca 2 mm det första dygnet vid +23°C, 50 % RF. Ca 10 mm efter 7 dygn
Arbetstemperatur	+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet	-40°C till +250°C, 300° från 15 min till några timmar
Foggrörelse	25 %
Glättningsvätska	Vatten
Övermålningsbar	Nej
Lagringstid	Minst 18 mån i torr miljö i obruten förpackning
Förpackning	40 ml

HÄLSA OCH MILJÖ

Märkning

- - - -

Hantering och Rengöringsföreskrifter

Om massan kommer i ögonen, spola genast med mycket vatten och sök läkare. Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Undvik hudkontakt och sörj för god ventilation. Förvaras oåtkomligt för barn.

Ytterligare information finns i Säkerhetsdatabladet.

CASCO ÄR CERTIFIERAD ENLIGT



Informationen är baserad på laboratorieutredningar och lång praktisk erfarenhet. Uppgifterna är orienterande och avser att hjälpa förbrukaren att finna den lämpligaste arbetsmetoden. Eftersom förbrukarens produktionsförhållanden ligger utanför vår kontroll, kan vi inte ansvara för arbetsresultat, påverkade av lokala omständigheter. I varje enskilt fall rekommenderas provning och kontinuerlig kontroll.



Akzo Nobel Bygglim AB
Box 11550, 100 61 STOCKHOLM
Tel. 08-7434000, Fax 08-6436370
Downloaded från www.casco.se