

Erstatter: 2016-11-25

Dato: 2019-10-22

Silikone 300 °C

1-komponent eddikesyrebaseret og varmebestandig silikone. Anvendes til limning/tætning af fx låger på brændeovne/pejse m.m. Kan også anvendes til udvendig tætning af komfurlåger. Klæber på glas, metal, træ, kakler, klinker, diverse hårde plast og – maling. Må ikke anvendes i forbindelse med fødevarer, medicin og akvarier.

TEKNISKE DATA

Produkttype: Varmebestandig silikone

Basis: Eddikesyre

System: Fugthærdende

Farve: Sort

Konsistens: Letsprøjtelig tixotrop pasta

Tørstof: 96 %

Hårdhed: Ca. 25 Shore A

pH: 7

Vægtfylde: 1.040 kg/m³

Anvendelsestemperatur: +5 °C - +40 °C

Skindtid: Klæbefri efter ca. 20 min. ved +23 °C og 50 % RF

Hærdetid: Ca. 2 mm/døgn ved +23 °C og 50 % RF. Ca. 10 mm efter 7 dage

Fugebælgelse: 25 %

Temperaturbestandighed: -40 °C - +250 °C – Kortvarigt op til +300 °C

RENGØRING

God renlighed bør overholdes. Silikone på huden afrenses med vand og sæbe eller et håndrensemiddel. Redskaber rengøres med vand inden hærdning. Hærdet masse fjernes mekanisk eller med silikonefjerner SealRemover.

VEDHÆFTNING

Vedhæftning til aluminium, rustfri stål, lakker er god.

Vedhæftning til glas er perfekt (sørg for at glasset er helt rent).

Vedhæftning til hård PVC polystyren, ABS polycarbonate, og epoxy er god.

Vedhæftning til blød PVC og polyacrylater anbefales

- Tåler permanent påvirkning op til +250 °C
- Tåler op til +300 °C i nogle få timer
- Hurtighærdende
- Vandbestandig og elastisk
- God kemikaliebestandighed

det, at der laves et vedhæftningsforsøg.

FORBEHANDLING

Hæftefladerne skal være rene, tørre og fri for fedt, olie, støv og korrosionsprodukter.

PÅFØRING

Tryk hul på tuben med hættten og skru plastspidsen på. Skær af til ønsket åbning og påfør silikonen.

GLITNING

Inden for 10 minutter efter fugning/tætning glittes overfladen, med en finger dyppet i vand tilsat et par dråber opvaskemiddel.

EMBALLAGE

40 ml

HOLDBARHED OG OPBEVARING

12 mdr. i tæt, lukket emballage ved max. +25 °C. Ikke under 5 °C. Frostfrit.

BORTSKAFFELSE

Produktrester, rengøringsvand og beholdere med produktrester bortskaffes iht. de enhver tid gældende regler og love.

SIKKERHED & MILJØ

Sørg altid for at anvende passende sikkerhedsudstyr som fx handsker, briller m.m.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Se senest opdaterede sikkerhedsdatablad for produktet på www.casco.dk.

BEMÆRK

Følg de relevante produktdatablade ved brug af supplerende produkter. I tvivlstilfælde anbefaler vi, at producenten kontaktes for yderligere information.

Følg kravene i de gældende bygningsreglementer, retningslinjer og datablade.

Se venligst det landespecifikke datablad.

Denne produktinformation erstatter alle tidligere udgaver.

Informationerne er baseret på laboratorieforsøg og lang praktisk erfaring. Oplysningerne er orienterende og har til formål at hjælpe forbrugeren til at finde den bedst egnede arbejdsproces. Da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vores kontrol kan vi ikke påtage os ansvaret for de opnåede resultater eller indestå for, at vores produkter til enhver til vil give en problemfri produktion. Det anbefales altid at foretage tests og kontinuerlig kontrol.

Certificeret iflg.:



Sika Danmark A/S
Hirsemarken 5
DK-3520 Farum
Kundeservice.: +45 702 77 703
casco@dk.sika.com
www.sika.dk
www.casco.dk