

Sikasil®-Gasket

Varmebestandig, højelastisk, flydende silikonegummipakning

TYPISKE PRODUKTDATA

Basis		Silikonegummi
Farve		Rød
Densitet		1030 kg/m ³
Flydeegenskaber	ISO 7390, profile U 20	Smidig pasta
Hærdesystem		Eddikesyrebaseret
Hindedannelsestid*		Ca. 20 min.
Påføringsstemperatur		+5°C til +40°C
Hærdehastighed*		Ca. 3 mm pr. døgn
Trækstyrke	ISO 8339	0.7 N/mm ²
Shore A		Ca. 25
Anvendelsestemperatur (udhærdet)		-40°C til +250°C
Holdbarhed (opbevaret under +25°C)		12 måneder

* Ved 23°C/50% r.l.

BESKRIVELSE

Sikasil-Gasket er en permanent, højelastisk silikonetætningsmasse, som tåler temperatur til +250°C og kortvarigt op til 275°C i få uger. Hærdning sker ved optagelse af luftens fugtighed.

PRODUKTFORDELE

- 1-komponent
- Høj ældningsbestandighed
- Kan anvendes ved temperaturer fra -40°C til +250°C
- Sikasil Gasket er kortvarigt bestandig overfor: Olie, vand, frostbeskyttelsesmidler (ethylenglykol), samt overfor alifatiske kulbrinter (f.eks. benzin)
- Ikke-standfæst
- Let at påføre ved lave (+5 °C) temperaturer
- Flexibel ved lave (-40 °C) og høje temperaturer (+250 °C)
- Eddikesyre-tværbindingssystem som giver hurtig skindannelse
- Klæber fremragende til glas, glaserede overflader, keramiske fliser, ikke-ætsende metaller og mange coatings
- Gode glittegenskaber
- Bevarer egenskaberne selv ved temperaturer på op til 250 °C
- Kortvarig modstandsdygtig op til 275 °C

PÅFØRINGSOMRÅDER

Sikasil-Gasket kan anvendes, hvor der kræves en elastisk, vibrationssikker og trykbestandig pakning, der potentielt udsættes for høje temperaturer. Dette produkt bør kun anvendes af professionelle, erfarne brugere. Der skal foretages afprøvninger på de aktuelle emner og under de aktuelle forhold for at sikre vedhæftning og materiale-kompatibilitet.

PÅFØRINGSMETODE

Forberedelse af hæftefladerne

Overfladen skal være ren og tør. Støv og løstsiddende pakningsrester skal fjernes.

Anvendelse

For at lette forarbejdningen opbevares patronerne i et tempereret lokale umiddelbart før brug. Spidsen afskæres efter behov og tætningsmassen trykkes ud af patronerne ved hjælp af hånd- og trykluftpistol.

Glitning

Glitning af fugen skal ske inden skinddannelse. Til glitning anbefales Sika Tooling Agent N. Ved anvendelse af andre produkter der kommer i kontakt med Sikasil Gasket, anbefales det at udføre forsøg til at fastslå produktets egnethed.

Rengøring

Ikke udhærdet Sikasil-Gasket kan fjernes med Sika Remover-208, rensebenzin, mineralsk terpentin eller lignende.

Udhærdet Sikasil-Gasket kan kun fjernes mekanisk.

VIGTIGT

Sikasil Gasket må ikke påføres, hvis temperaturen i omgivelserne eller på emnerne/overfladerne er mindre end +5°C eller mere end +40°C. Den optimale temperatur er mellem +15°C og +25°C.

YDERLIGERE INFORMATION

Ovenstående informationer er kun en generel vejledning. Råd vedrørende specifikke applikationer kan fås ved henvendelse til Teknisk Service Sika Industry.

Kopier af følgende publikationer kan fås ved henvendelse eller på sika.dk

- Sikkerhedsdatablade

EMBALLAGESTØRRELSER

Patron	310 ml
--------	--------

BASISVÆRDIER

Alle tekniske data nævnte i dette produktdatablad er baseret på laboratorietests. De aktuelle data kan afvige af grunde uden for vores indflydelse.

SUNDHEDS- OG

SIKKERHEDSINFORMATION

For information og rådgivning om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter henvises til det relevante sikkerhedsdatablad, som indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data for den aktuelle type stof.

BEMÆRK

"Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sikas produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet, er afgivet i god tro efter vores 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 tilgrundliggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at fastslå, at vores 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' generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vores udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad, skal betragtes som vejledende, medmindre andet er angivet."

