

Sikasil®-Gasket

Varmebestandig, elastisk pakning av flytende silikongummi

TYPISKE PRODUKTDATA

Basis	Silikongummi
Farve	Rød
Densitet	1030 kg/m ³
Flytende	ISO 7390, profile U 20
Herdesystem	Eddikesyrebasert
Huddannelsestid*	Ca. 20 min.
Påføringstemperatur	+5°C til +40°C
Herdehastighet*	Ca. 3 mm pr. døgn
Strekkfasthet	ISO 8339
Shore A	Ca. 25
Påføringstemperatur (herdet)	-40°C til +250°C
Holdbarhet (oppbevares under +25 °C)	12 måneder

* Ved 23°C/50% r.l.

BESKRIVELSE

Sikasil-Gasket er en permanent, elastisk silikonforsegling, som tåler temperatur til +250°C og kortsiktig opp til 275°C i noen uker. Herding skjer ved å absorbere fuktighet fra luften.

PRODUKTFORDELER

- 1-komponent
- Høy aldringsbestandighet
- Kan anvendes ved temperaturer fra -40°C til +250°C
- Sikasil-pakningen er korttidsbestandig mot: Olje, vann, frostvæske (etylenglykol), samt alifatiske hydrokarboner (f.eks. bensin)
- Lett å påføre ved lave temperaturer (+5 °C)
- Fleksibel ved lave (-40 °C) og høye temperaturer (+250 °C)
- Eddiksyre-tverrbindingssystem for rask huddannelse
- Fester seg utmerket til glass, glaserte overflater, keramiske fliser, ikke-korrosive metaller og mange belegg
- Beholder egenskapene selv ved temperaturer opptil 250 °C
- Kortvarig motstandsdyktig opptil 275 °C

PÅFØRINGSOMRÅDER

Sikasil-pakning kan brukes der det kreves en elastisk, vibrasjonssikker og trykkbestandig pakning, mulig utsatt for høye temperaturer.

Dette produktet bør kun brukes av profesjonelle, erfarne brukere. Tester bør utføres på de faktiske objektene og under faktiske forhold for å sikre vedheft og materialkompatibilitet

PÅFØRINGSMETODE

Forberedelse av overflatene

Overflaten skal være ren og tørr. Støv og løse emballasjerester må fjernes.

Bruk

For å forenkle behandlingen oppbevares patronene i et temperaturkontrollert rom rett før bruk. Spissen kuttet etter behov, og tetningsmidlet presses ut av patronene med en hånd- og trykkluftpistol.

Glatting

Fugen må glattes ut før det dannes skinn. For glatting anbefales Sika Tooling Agent N. Ved bruk av andre produkter som kommer i kontakt med Sikasil-pakning, anbefales det å utføre tester for å fastslå produktets egnethet..

Rengjøring

Uherdet Sikasil-pakning kan fjernes med Sika Remover-208, bensin, mineralsk sprit eller lignende. Herdet Sikasil-pakning kan kun fjernes mekanisk.

VIKTIG

Sikasil Gasket må ikke påføres dersom temperaturen i omgivelsene eller på gjenstander/overflater er lavere enn +5 °C eller høyere enn +40 °C. Gunstig temperatur er mellom +15 °C og +25 °C.

YTTERLIGERE INFORMASJON

Informasjonen ovenfor er kun en generell veiledning. Råd om spesifikke bruksområder kan fås fra Sika Industry Technical Service.

Kopier av følgende publikasjoner er tilgjengelige på forespørsel eller på sika.no

▪ Sikkerhetsdatablad

EMBALLASJESTØRRELSER

Patron	300 ml
--------	--------

KJERNVERDIER

Alle tekniske data nevnt i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. De faktiske dataene kan avvike av årsaker utenfor vår kontroll.

HELSE OG

SIKKERHETSINFORMASJON

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, se det relevante sikkerhetsdatabladet, som inneholder fysiske, miljømessige, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data for den aktuelle stofftypen.

MERK

"All informasjon eller forslag til bruk av Sikas produkter, som vi har gitt enten skriftlig eller muntlig til kjøpere eller sluttbrukere av produktet, gis i god tro i henhold til vår egen erfaring og basert på akseptert praksis og det teknologiske og vitenskapelige kunnskapsnivået på tidspunktet for å gi slike forslag eller informasjon, som gis uten noen form for garanti og som ikke medfører ytterligere ansvar for Sika Norge A/S utover det som kan komme frem av den underliggende salgsavtalen. Det er kjøpers eller sluttbrukers ansvar å selv avgjøre at våre produkter er egnet for den tiltenkte bruken, og å sørge for at produktene lagres og brukes korrekt i samsvar med de varslede forskriftene og av hensyn til spesifikke forhold, slik at skader eller mindre tilfredsstillende resultater unngås. Enhver bestilling aksepteres kun og enhver levering skjer kun i samsvar med Sika Norge A/S' generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forutsettes å være kjent og akseptert, men som ellers leveres på forespørsel. Våre publiserte kataloger oppdateres ikke systematisk. Dette databladet er kun for bruk i Danmark. Verdier oppgitt i dette databladet skal betraktes som veiledende med mindre annet er angitt."