



Gasketseal

Beskrivelse af produktet

Gasketseal er en temperaturbestandig, elastisk, en-komponent silikoneforsegling, der erstatter alle kork-, filt-, fiber-, papir- og gummipakninger i alle tykkelser og bredder.

Egenskaber

- Fremragende modstandsdygtighed over for brændstoffer, olier og fedt
- Temperaturbestandighed op til 285 °C
- Let at påføre
- Permanent elastisk efter afhærdning
- Typisk eddikesyre lugt

Applikationer

- Dannelse af pakning og tætningsringe.
- Fugning imellem metal komponenter.
- Forsegling af varmeinstallationer.



Teknisk data

Underlag		Polysiloxan
Konsistens		Stabil pasta
Hærdningssystem		Fugthærdende
Skind dannelse		ca. 14 minutter
Hærdningshastighed		ca. 2 mm/24h
Densitet		ca. 1,27 g/ml
Elasticitetsmodul	ISO 37	ca. 0,80 N/mm ²
Brudforlængelse	ISO 37	± 500 %
Maksimal spænding	ISO 37	ca. 2,50 N/mm ²
Hårdhed		ca. 30 ± 5 Shore A
Påføringsstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturbestandighed		-60°C → +285°C

Fodnote: Skindetid og hærdningshastighed kan variere afhængigt af miljøfaktorer såsom temperatur, fugt og type af underlag.

Substrater

- Underlagets tilstand
Overfladen skal være fast, ren, tør, fri for støv og fedt.
- Forberedelse af substrat
Klargør ikke-porøse overflader med en Soudal-aktivator eller -rens (se tekniske datablad).
- Typer af underlag
Gasketseal har en god vedhæftning til følgende underlag: Alle metaller. Gasketseal har ingen god vedhæftning eller er ikke egnet til PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminøse substrater. Vi anbefaler en forudgående vedhæftnings- og kompatibilitetstest på alle overflader.



Gasketseal

Påføringsmetode

- Påføringsmetode
Påfør produktet med en manuel, pneumatisk eller batteridrevet fugepistol.
- Rengøringsmetode
Rengør med Soudal Surface Cleaner eller med Soudal Swipex Wipes, umiddelbart efter brug.
- Efterbehandlingsmetode
Afslut med en sæbeopløsning eller Finishing Solution før skinddannelse.
- Reparationsmetode
Reparerer med det samme materiale.

Sundheds- og sikkerhedsanbefalinger

Tag den sædvanlige arbejdshygiejne i betragtning. Se emballageetiketten og sikkerhedsdatabladet for mere information. Farligt. Repseker forholdsreglerne for anvendelse.

Emballage/Logistik

Farve: Se venligst produktkataloget, Soudals hjemmeside eller en Soudal-repræsentant.

Emballage: Se venligst produktkataloget, Soudals hjemmeside eller en Soudal-repræsentant.

Holdbarhed: 12 måneder i uåbnet emballage på et køligt og tørt opbevaringssted ved temperaturer mellem + 5 ° C og + 25 ° C

Bemærkninger

- På grund af den syreholdige karakter kan visse metaller (f.eks. Kobber, bly) påvirkes.
- Må ikke anvendes i applikationer, hvor kontinuerlig vandnedsækning er mulig.
- Ikke egnet til limning af akvarier.
- Gasketseal kan ikke bruges som glarmester fuge.
- Kontakt med bitumen, tjære eller andre blødgøringsfrigørende materialer som EPDM, neopren, butyl osv. skal undgås, da det kan give anledning til misfarvning og tab af vedhæftning.
- Ved brug af forskellige reaktive fugemasser skal den første fugemasse være helt hærdet, før den næste påføres.
- Brug ikke på natursten som marmor, granit, ... (misfarvning).

Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Retningslinjerne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaring og er blevet indsendt i god tro. Den er af generel karakter og udgør ikke noget ansvar. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, som er uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Da designet, kvaliteten af substratet og forarbejdningsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres intet ansvar i henhold til denne publikation. Det er brugerens ansvar at afgøre ved sine egne tests, om produktet er egnet til anvendelsen. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige eksperimenter. Producenten forbeholder sig retten til at ændre produkter uden forudgående varsel.