

Gasketseal Sort

Revideret: 30/08/2017

Side 1 af 2

Tekniske data

Basis	Polysiloxan
Konsistens	Stabil pasta
Hærdningssystem	Fugt hærdende
Skind dannelse* (20°C / 65% R.H.)	Ca. 10 min
Hærdnings hastighed* (20°C / 65%R.H.)	Ca. 2 mm/24timer
Hårdhed	30 ± 5 Shore A
Densitet	1,05 g/ml
Elastisk gendannelse (ISO 7389)	> 80 %
Max. trækstyrke (DIN 53504)	2,00 N/mm ²
Elastisk modul 100% (DIN 53504)	Ca. 0,60 N/mm ²
Brudforlængelse (DIN 53504)	> 500 %
Temperatur resistens	-60 °C → 285 °C
Påførings temperatur	5 °C → 35 °C

* Disse værdier kan variere afhængigt af miljøfaktorer som temperatur, fugt og type af underlag.

** Denne information vedrører fuldt hærdet produkt.

Produkt beskrivelse

Gasketseal Black er en temperaturbestandig, elastisk, en-komponent silikone fugemasse og erstatter alle kork, filt, fiber, papir og gummi pakninger i alle tykkelser og bredder.

Egenskaber

- Fremragende resistens imod benzin, olie og fedt
- Høj temperature resistens
- Let at påføre
- Permanent elastisk efter afhærdning
- Velkendt eddike lugt

Applikationer

- Dannelse af pakninger og forseglinger
- Fugning imellem metal komponenter
- Fugning af varme installationer

Emballage

Farve: sort

Emballage: 310 ml patron, andre emballager på opfordring

Holdbarhed

12 måneder i uåbnet emballage i køligt og tørt opbevaringssted ved temperaturer mellem + 5 ° C og + 25 ° C.

Kemisk resistens

God modstandsdygtighed over for vand, alifatiske opløsningsmidler, mineralolier, fedt, fortyndede uorganiske syrer og baser. Dårlig modstandsdygtighed over for aromatiske opløsningsmidler, koncentrerede syrer og chlorerede kulbrinte.

Overflader

Overflader: metaller*Beskaffenhed:* ren, tør, fri for støv og fedt.*Forberedelse af overfladen:* ingen forberedelse

Vi anbefaler en forudgående test på alle overflader

Påførings metode

Påførings metode: med manuel, akku eller pneumatisk fugepistol*Afrensning:* Rens med terpentint eller Soudal Surface Cleaner umiddelbart efter brug (inden afhærdning).*Udglatning:* Med sæbe opløsning eller Soudal Perfect Finish inden skinddannelse.*Reparation:* med same materiale

Sundheds- og sikkerheds anbefalinger

Anvend almindelig industriel hygiejne og læs etiketten for yderligere oplysninger.

Bemærk: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaringer og er blevet sendt i god tro. På grund af materialernes mangfoldighed og substrater og det store antal mulige applikationer, der er uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Siden design, kvaliteten af underlaget og behandlingsbetingelser er uden for vores kontrol, intet ansvar under denne publikation accepteres. I alle tilfælde anbefales det at udføre indledende eksperimenter. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.

Gasketseal Sort

Revision: 30/08/2017

Side 2 af 2

Bemærkninger

- På grund af produktets syreindhold kan visse metaller (f.eks. kobber, bly) blive påvirket.

Ansvar

Indholdet af dette tekniske datablad er resultat af test, overvågning og erfaring. det er generel karakter og udgør ikke nogen ansvar. Det er brugerens ansvar at afgøre ved sine egne tests, om produktet er egnet til applikationen.

Bemærk: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaringer og er blevet sendt i god tro. På grund af materialernes mangfoldighed og substrater og det store antal mulige applikationer, der er uden for vores kontrol, kan vi ikke påtage os noget ansvar for de opnåede resultater. Siden design, kvaliteten af underlaget og behandlingsbetingelser er uden for vores kontrol, intet ansvar under denne publikation accepteres. I alle tilfælde anbefales det at udføre indledende eksperimenter. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.