

## Gasketseal

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 1 no 2

### Specifikācija

Bāze	Polisiloksāns
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās laiks* (23 °C/50 % relatīvais mitrums)	Ca. 14 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	Ca. 2 mm/24h
Cietība**	Ca. 30 ± 5 Shore A
Blīvums	Ca. 1,27 g/ml
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	Ca. 2,50 N/mm <sup>2</sup>
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	Ca. 0,80 N/mm <sup>2</sup>
Pagarinājums līdz pārvējumam (ISO 37)**	± 500 %
Temperatūras izturība**	-60 °C → 285 °C
Lietošanas temperatūra	5 °C → 35 °C

\* Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un virsmas veida. \*\* Šī informācija attiecas uz pilnībā polimerizējušos produktu.

### Produkta apraksts

Gasketseal ir pret temperatūru noturīgs, elastīgs, vienkomponta silikona hermētiķis un aizstāj visas korķa, filca, šķiedru, papīra un gumijas blīves visos biežumos un platumos.

### Īpašības

- Lieliska noturība pret degvielām, eļļām un taukiem.
- Izturība pret augstu temperatūru
- Ļoti viegli uzklājams
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Tipiska etiķskābes smarža

### Pielietojums

- Blīvējuma un blīvgredzenu veidošanai.
- Blīvējums starp metāla detaļām.
- Apkures iekārtu blīvēšana.

### Iepakojums

Krāsa: sarkans, melns

Iepakojums: 280 ml kārtridžs, 300 ml kārtridžs, 310 ml kārtridžs, 200 ml sapresēta paka

### Derīguma termiņš

12 mēneši neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā uzglabāšanas vietā temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C.

### Ķīmiskā izturība

Labā noturība pret ūdeni, alifātiskiem šķīdinātājiem, minerāleļļām, taukiem, atšķaidītām neorganiskām skābēm un sārmēm. Slikta izturība pret aromātiskiem šķīdinātājiem, koncentrētām skābēm un hlorētiem ogļūdeņražiem.

### Substrāti

Substrāti: metāli

Daba: stingrs, tīrs, sauss, bez putekļiem un taukiem.

Virsmas sagatavošana: Sagatavojiet neporainas virsmas ar Soudal aktivatoru vai tīrīšanas līdzekli (sk. tehnisko datu lapu). Mēs iesakām iepriekšēju saķeres un saderības testu uz katras virsmas. Nav piemērots PE, PP, PTFE (piem., Teflon®) un bitumena substrātiem.

### Lietošanas metode

Lietošanas metode: Ar manuālu, pneimatisku vai ar akumulatoru darbināmu šuvju aizpildīšanas pistoli.

Tīrīšana: Tūlīt pēc lietošanas notīriet ar Soudal Surface Cleaner vai ar Soudal Swipex

Nobeiguma apdare: Ar ziepju šķīdumu vai Soudal Finishing Solution pirms apdares noņemšanas.

Remonts: Ar to pašu materiālu.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

---

## Gasketseal

---

Revīzijas datums: 18/10/2022

Lapa 2 no 2

### Veselības un drošības ieteikumi

Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet etiķetes un materiālu drošības datu lapu.

Bīstami! Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

### Piezīmes

- Skābo īpašību dēļ var tikt ietekmēti daži metāli (piemēram, varš, svins).
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Nav piemērots akvāriju savienošanai.
- Gasketseal nevar izmantot kā hermētiķi stiklošanai.
- Jāizvairās no saskares ar bitumenu, darvu vai citiem plastifikatoriem, kas izdala tādus materiālus kā EPDM, neoprēnu, butilu un citus, jo tas var izraisīt krāsas maiņu un adhēzijas zudumu.
- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.
- Nelietojiet uz dabīgiem akmeņiem, piemēram, marmora, granīta,... (krāsošana).

### Atbildība

Šīs tehnisko datu lapas saturs ir testu, uzraudzības un pieredzes rezultāts. Tam ir vispārīgs raksturs, un tas neuzliek nekādu atbildību. Lietotāja pienākums ir ar pārbaudēm noteikt, vai produkts ir piemērots paredzētajam mērķim.

---

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

---