

Gasketseal

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 1 Of 2

Tehnilised nõuded

Alus	Polüsiloksaan
Konsistents	Stabiilne pasta
Kuivamissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine* (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 14 min
Tahkumise kiirus * (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 2 mm/24h
Kõvadus**	Ca. 30 ± 5 Shore A
Tihedus	Ca. 1,27 g/ml
Maksimaalne pingeline (ISO 37)**	Ca. 2,50 N/mm ²
Elastsusmoodul 100% (ISO 37)**	Ca. 0,80 N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)**	± 500 %
Temperatuuritaluvus**	-60 °C → 285 °C
Kasutamistemperatuur	5 °C → 35 °C

* Need väärtused varieeruvad sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind. ** See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

Toote kirjeldus

Gasketseal on temperatuurikindel, elastne, ühekomponentne silikoontihend, mis asendab kõiki igas paksuses ning laiuses korgist, vildist, kiust, paberist ja kummist tihendeid.

Omadused

- Annab suurepärase kaitse kütuste, õlide ja rasva vastu.
- Vastupidav kõrgele temperatuurile
- Väga lihtne pindadele kanda
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Äädikhappe lõhnaga

Rakendused

- Moodustab tihendi ja rõngastihendid.
- Metallosade hermetiseerimine.
- Küttesüsteemide hermetiseerimine.

Pakend

Värvus: punane, must

Pakend: 280ml padrun, 300 ml padrun, 310 ml padrun, 200 ml presspakk

Säilivusaeg

12 kuud avamata pakendis, jahedas ja kuivas kohas, temperatuuride vahemikus +5°C kuni +25°C.

Keemiline vastupidavus

Hea vastupidavus veele, alifaatsetele lahustitele, mineraalõlidele, rasvale, lahjendatud anorgaanilistele hapetele ja leelistele. Kehv vastupidavus aromaatssetele lahustitele, kontsentreeritud hapetele ja klooritud süsivesinikele.

Alusmaterjalid

Alusmaterjalid: metallid

Iseloom: tugev, puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba.

Pinna ettevalmistamine: Mittepoorsed pinnad tuleks ettevalmistada Soudali aktivaatori või puhastusvahendiga (vt tehnilise teabe lehte). Soovitame teha igale pinnale esialgne nakkumis- ja ühilduvuskatse. Ei sobi kasutamiseks koos PE, PP, PTFE (nt Teflon®) ja bituumensubstraatidega.

Rakendamisviis

Rakendamisviis: Manuaalse või pneumaatilise vuugitäitepüstoliga.

Puhastamine: Puhastage kohe pärast kasutamist tootega Soudal Surface Cleaner või Soudal Swipex

Viimistlus: Enne kile teket seebilahusega või tootega Soudal Finishing Solution.

Parandus: Sama materjaliga.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevusest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

Gasketseal

Revisjon: 11/09/2023

Lehekülg 2 Of 2

Tervise- ja ohutusalsed soovitus

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid.
Lisateabe saamiseks vaadake etiketti ja materjali ohutuskaarti.
Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

Märkused

- Happeliste omaduste tõttu võib reageerida mõne metalliga (vask, plii).
- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla pidevalt vee all.
- Ei sobi akvaariumite liimimiseks.
- Toodet Gasketseal ei saa kasutada klaasitihendina.
- Vältida kokkupuudet bituumeni, tõrva või muude plastifikaatoreid vabastavate materjalidega nagu EPDM, neopreen, butüül jne, kuna need võivad põhjustada värvimuutust ja nakke vähenemist.
- Erinevate reageerivate vuugihernetikute kasutamisel peab esimene vuugihernetik enne teise hermeetiku pealekandmist täielikult kõvenema.
- Ärge kasutage looduslikul kivil nagu marmor, graniit jne (tekitab plekke).

Vastutus

Käesoleva tehnilise teabe lehe sisu aluseks on katsed, seiretulemused ja kogemused. See on üldise iseloomuga ning sellega ei kaasne mingit vastutust. Kasutaja on kohustatud ise katsete abil kindlaks tegema, kas toode on vastavaks tööks sobiv.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.