

Gasketseal

Versio: 6/01/2022

Sivu 1 Of 2

Tekniset tiedot

Perusaine	Polysiloksaani
Olomuoto	Vakaa tahna
Kuivumistapa	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen* (23°C/50% R.H.)	Ca. 14 min
Kuivumisnopeus * (23°C/50% R.H.)	Ca. 2 mm/24h
Kovuus**	Ca. 30 ± 5 Shore A
Tiheys	Ca. 1,27 g/ml
Maksimijännitys (ISO 37)**	Ca. 2,50 N/mm ²
Elastisuusmoduuli 100% (ISO 37)**	Ca. 0,80 N/mm ²
Murtovenymä (ISO 37)**	± 500 %
Lämpötilankestävyys**	-60 °C → 285 °C
Käyttölämpötila	5 °C → 35 °C

* Nämä arvot voivat vaihdella ympäristötekijöiden, kuten lämpötilan, kosteuden ja pintojen tyyppin mukaan. ** Nämä arvot koskevat täysin kovettunutta tuotetta.

Tuotekuvaus

Gasketseal on lämpöä kestävä, elastinen, yksikomponenttinen silikonitiiviste, joka korvaa kaikki korkki-, huopa-, kuitu-, paperi- ja kumitiivisteet kaikissa paksuuksissa ja leveyksissä.

Ominaisuudet

- Erinomainen polttoaineiden, öljyjen ja rasvojen kesto.
- Korkean lämpötilan kestävyys
- Helppo käyttää
- Pysyvästi elastinen kovettumisen jälkeen
- Tyypillinen etikkainen tuoksu

Käyttökohteet

- Korvaamaan tiivisteitä ja tiivisterenkaita.
- Tiivistys metalliosien välillä.
- Lämmityslaitteistojen tiivistys.

Pakkaus

Väri: punainen, musta

Pakkaus: 280ml patruuna, 300 ml patruuna, 310 ml patruuna, 200 ml painepakkaus

Säilyvyys

12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa viileässä ja kuivassa säilytyspaikassa +5 °C - +25 °C lämpötilassa.

Kemiallinen kestävyys

Kestää hyvin vettä, alifaattisia liuottimia, mineraaliöljyjä, rasvoja, laimennettuja epäorgaanisia happoja ja emäksiä. Huono vastustuskyky aromaattisia liuottimia, väkeviä happoja ja kloorattuja hiilivetyjä vastaan.

Pinnat

Pinnat: metallit

Kunto: tukeva, puhdas, kuiva, pölytön ja rasvaton.

Pinnan esivalmistelu: Valmistele ei-huokoiset pinnat Soudal Activator:lla tai puhdistusaineella (katso tekninen tuoteseloste).

Suosittelemme alustavaa tartunta- ja yhteensopivuustestiä jokaiselle pinnalle. Ei sovellu PE-, PP-, PTFE- (esim. Teflon®) ja bitumipitoisille alustoille.

Käyttötapa

Käyttötapa: Käsi- paineilma- tai akkukäyttöisellä puristimella.

Puhdistus: Puhdista Soudal Surface Cleanerilla tai Soudal Swipexillä heti käytön jälkeen

Viimeistely: Saippualliuoksella tai Soudal-viimeistelyliuoksella ennen nahkoittumista.

Korjaukset: Samalla materiaalilla.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoimista.

Gasketseal

Versio: 6/01/2022

Sivu 2 Of 2

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Noudata tavanomaista teollisuushygieniaa.
Katso lisätiedot pakkauksesta ja
käyttöturvallisuustiedotteesta.
Vaarallinen. Noudata varotoimia käytettäessä.

Huomioitavaa

- Tuotteen happamuuden vuoksi tietyt metallit (esim. kupari, lyijy) voivat vahingoittua.
- Älä käytä kohteissa, joissa sauma on jatkuvasti veden alla.
-
- Ei sovellu akvaarioiden liimaukseen.
- Gasketseal ei voida käyttää lasitustiivisteinä.
- Kosketusta bitumin, tervan tai muiden pehmittimiä vapauttavien materiaalien, kuten EPDM:n, neopreenin, butyylin jne., kanssa on vältettävä, koska se voi aiheuttaa värimuutoksia ja tarttuvuuden heikkenemistä.
- Käytettäessä erilaisia ??reaktiivisia saumatiivisteitä ensimmäisen kerroksen tulee olla täysin kovettunut ennen seuraavan levittämistä.
- Älä käytä luonnonkivillä, kuten marmorilla, graniitilla,...(värjäytyminen).

Vastuu

Tämän teknisen tuoteselosteen sisältö on testien, valvonnan ja kokemuksen tulosta. Se on luonteeltaan yleinen eikä aiheuta mitään vastuuta. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, soveltuuko tuote käyttötarkoitukseen.

Huomioitavaa: Tämä tekninen tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot. Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Koska suunnittelu, pintojen laatu ja työskentelyolosuhteet eivät ole hallinnassamme, tämän julkaisun mukainen vastuu ei ole voimassa. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.
