

## Gasketseal

Felülvizsgálat: 2020.09.29.

1 / 2 Oldal

### Műszaki adatok:

Bázis	Polisziloxán
Kötési rendszer	Légnedvesség hatására
Állag	Stabil paszta
Bőrképződés* (23°C/50% R.H.)	Kb. 14 min.
Kötési sebesség* (23°C/50% R.H.)	Kb. 2 mm / 24 h
Keménység**	Kb. 30 ± 5 Shore A
Sűrűség**	Kb. 1,27 g/ml
Maximális feszültség (ISO 37)**	Kb. 2,50 N/mm <sup>2</sup>
Rugalmassági modulus 100% (ISO 37)**	Kb. 0,80 N/mm <sup>2</sup>
Szakadási nyúlás (ISO 37)**	± 500%
Hőállóság**	-60°C – +285°C
Alkalmazási hőmérséklet	+5°C – +35°C

\* ezek az értékek változhatnak környezeti tényezőktől, pl. hőmérséklettől, nedvességtől és a hordozófelületek típusától függően

\*\* Teljes kötést követő állapotában

### Termék leírása:

A Gasketseal egy hőálló, tartósan rugalmas, egykomponensű szilikon tömítő, amely helyettesíti a parafa, filc, papír és gumi tömítéseket, minden vastagságban és szélességben.

### Jellemzők:

- Kiváló ellenállás üzemanyagokkal, olajokkal és zsírokkal szemben
- Magas hőállóság
- Könnyen felhasználható
- Kötés után tartósan rugalmas
- Tipikus ecetszag

### Alkalmazások:

- Tömítés és tömítő gyűrűk kialakítása
- Tömítés fém alkatrészek között
- Tömítés fűtőberendezéseknél

### Csomagolás:

Szín: piros, fekete

Kiszerezés: 280 ml kartus, 290 ml kartus, 300 ml kartus, 310 ml kartus, 200 ml tubus

### Eltarthatóság és tárolás:

Száraz, hűvös helyen, +5°C és +25°C között bontatlan csomagolásban tárolva, felhasználható a gyártást követő 12 hónapon belül.

### Kémiai ellenállás:

Jó ellenáll víznek, alifás oldószereknek, ásványi olajoknak, zsírnak, hígított szerves savaknak és alkáliknak. Gyengén ellenáll aromás oldószereknek, koncentrált savaknak és klórozott szénhidrogéneknek.

### Alapfelületek:

Fém felületekre. Az alapfelület legyen szilárd, tiszta, száraz, zsír- és pormentes. Szüksége esetén javasolt előkezelni Soudal Activator vagy Soudal Cleaner segítségével. Nem alkalmas PE, PP, PTFE (pl Teflon®), bitumenes felületeken.

### Előzetes kompatibilitási teszt elvégzése javasolt minden alapfelület esetében.

### Alkalmazás:

Felhordás kézi, pneumatikus vagy akkus kartuskinyomó segítségével. Tisztítás friss állapotában Soudal Swipex törölkendővel. Simítsa el szappanos víz vagy Soudal Finishing Solution segítségével bőrösödés előtt. Javítás saját anyagával.

### Munkavédelmi javaslat:

A szokásos munkahigiéniai előírások betartása.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.

---

## Gasketseal

---

**Felülvizsgálat: 2020.09.29.**

**2 / 2 Oldal**

**Megjegyzés:**

A savas természet miatt hatással lehet bizonyos fémekre (pl: réz, ólom).

Ne alkalmazza a ragasztót tartós vízterhelésnek kitett környezetben.

Nem alkalmas akvárium ragasztásra.

Nem alkalmas üvegező tömítőként.

Lágyítószer tartalmú anyagok úgymint bitumen, kátrány, EPDM, neoprén, butil, stb. történő érintkezés

kerülése javasolt, mivel az növeli az elszíneződés és a tapadásvesztés lehetőségét.

Különböző tömítők együttes alkalmazása során javasolt megvárni az előző anyag teljes kikötését a következő alkalmazása előtt.

Ne használja természetes kövekkel, úgymint márvány, gránit, stb.

Megjegyzés: Az ebben a dokumentumban megadott útmutatások a kísérleteink és a tapasztalataink eredménye és jóhiszeműen terjesztettük elő. Az anyagok és a hordozófelületek különbözősége és a lehetséges alkalmazások nagy száma miatt, amelyek ellenőrzési körünkön kívül esnek, nem vállalhatunk felelősséget a kapott eredményekért. Minden esetben javasoljuk előzetes kísérletek végrehajtását.