



### Gasket seal

#### Descriere produs

Gasketseal este un silicon de etanșare monocomponent, rezistent la temperatură, elastic, care înlocuiește toate garniturile din plută, pâslă, fibră, hârtie și cauciuc, de toate grosimile și lățimile.

#### Proprietăți

- » Rezistență excelentă la combustibili, uleiuri și grăsimi
- » Rezistență la temperatură de până la 285°C
- » Ușor de aplicat
- » Permanent elastic după întărire
- » Miros acetic tipic

#### Aplicații

- » Formarea garniturii și a inelelor de etanșare.
- » Etanșarea între componentele metalice.
- » Etanșarea instalațiilor de încălzire.



#### Date tehnice

<b>Baza</b>	Polisiloxan	
<b>Consistență</b>	Pastă stabilă	
<b>Sistem de întărire</b>	Întărire cu umiditate	
<b>Formarea pielii</b>	cca. 14 minute	
<b>Viteză de întărire</b>	cca. 2 mm/24h	
<b>Densitate</b>	cca. 1,27 g/ml	
<b>Modul de elasticitate</b>	ISO 37	cca. 0,80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Alungirea la rupere</b>	ISO 37	± 500%
<b>Tensiune maximă</b>	ISO 37	cca. 2,50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Duritate</b>	cca. 30 ± 5 Shore A	
<b>Temperatura de aplicare</b>	+ 5°C → +35°C	
<b>Rezistență la temperatură</b>	- 60°C → +285°C	

*Notă: Timpul de întărire și viteza de întărire pot varia în funcție de factorii de mediu, cum ar fi temperatura, umiditatea și tipul de substrat.*

#### Substraturi

- » **Starea substratului**  
Suprafața trebuie să fie rigidă, curată, uscată, fără praf și grăsimi.
- » **Pregătirea substratului**  
Pregătiți suprafețele neporoase cu un activator sau un detergent Soudal (vezi Fișa Tehnică). Tipuri
- » **de substrat**  
Gasketseal are o bună aderență la următoarele substraturi: toate metalele. Gasketseal nu are o aderență bună sau nu este potrivit pentru PE, PP, PTFE (Teflon®), substraturi bituminoase. Recomandăm un test preliminar de aderență și compatibilitate pe fiecare suprafață.



## Gasket seal

### Metoda de aplicare

#### » Metoda de aplicare

Aplicați produsul cu un pistol de etanșare manual, pneumatic sau cu precizie.

#### » Metoda de curățare

Curățați cu soluția de curățare a suprafețelor Soudal sau cu șervețelele Soudal Swipex, imediat după utilizare.

#### » Metodă de finisare

Finisați cu o soluție cu săpun sau cu soluția de finisare Soudal înainte de aplicarea jupuirilor. Metoda

#### » de reparare

**Reparați cu același material.**

### Recomandări privind sănătatea și siguranța

Luăți în considerare igiena obișnuită a muncii. Consultați eticheta ambalajului și fișa cu date de securitate pentru mai multe informații.

Periculos. Respectați precauțiile de utilizare.

### Ambalare/Logistica

**Culoare:** Vă rugăm să consultați catalogul de produse, site-ul web Soudal sau un reprezentant Soudal.

**Ambalaj:** Vă rugăm să consultați catalogul de produse, site-ul web Soudal sau un reprezentant Soudal.

**Termen de valabilitate:** 12 luni în ambalaj nedeschis, într-un loc răcoros și uscat, la temperaturi între +5°C și +25°C.

### Observații

» Din cauza naturii acide, anumite metale (de exemplu, cuprul, plumbul) pot fi

afectate. Nu utilizați în aplicații în care este posibilă imersia continuă în apă. Nu este potrivit pentru lipirea acvariorilor.

» Garnitura de etanșare nu poate fi utilizată ca material de etanșare pentru geamuri.

» Contactul cu bitum, gudron sau alte materiale care eliberează plastifianți, cum ar fi EPDM, neopren, butil etc., trebuie evitat, deoarece poate duce la decolorare și pierderea aderenței.

» Când se utilizează diferite materiale reactive de etanșare a rosturilor, prima etanșare a rosturilor trebuie să fie complet întărită înainte de aplicarea următoarei.

» Nu utilizați pe pietre naturale precum marmură, granit... (pătare).

Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Directivele conținute în această documentație sunt rezultatul experimentelor și experienței noastre și au fost prezentate cu bună-credință. Aceasta este de natură generală și nu constituie nicio răspundere. Datorită diversității materialelor și substraturilor și numărului mare de aplicații posibile care nu țin de controlul nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Întrucât proiectarea, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu ne asumăm nicio răspundere în temeiul acestei publicații. Este responsabilitatea utilizatorului să determine prin propriile teste dacă produsul este potrivit pentru aplicație. În fiecare caz, se recomandă efectuarea de experimente preliminare. Producătorul își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.

### Fișă tehnică

Gasket seal

Revizie: 20-02-2025

Pagina: 2 - 2