

# Sikasil®-Gasket

Magas hőmérsékletnek ellenálló, egykomponensű felülettömítő- és ragasztóanyag

## Műszaki adatok

Vegyí bázis	Egykomponensű szilikon
Szín (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Vörös
Térhálósodás módja	Nedvességre keményedő
Sűrűség (kikötetlen) (CQP 006-4)	Kb. 1,04 kg/dm <sup>3</sup>
Alaktartás	Kiváló
Bedolgozási hőmérséklet	Kb. +5 °C – +35 °C
Bőrösödési idő <sup>2</sup> (CQP 019-1)	Kb. 10 perc
Shore A keménység (CQP 023-1 / ISO 868)	Kb. 35
Húzószilárdság (CQP 020-3- / ISO 37)	Kb. 0,55 N/mm <sup>2</sup>
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	> 300%
Hőállóság (CQP 513-1)	állandó
Tárolhatóság (+25 °C alatt) (CQP 016-1)	12 hónap

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure  
(Belső vizsgálat)

<sup>2)</sup> 23 °C / 50% relatív páratartalom

## Termékleírás

A Sikasil®-Gasket egykomponensű, pasztaszerű, ecetsavat tartalmazó, szilikon bázisú ragasztóanyag, amely levegőnedvesség hatására elasztomerré köt meg.

## A termék előnyei

- Hőálló
- Vegyi hatásoknak ellenálló
- Csiszolható
- Jól eldolgozható
- Vibrációelnyelő
- Gombaálló
- UV-stabil
- Statikusan nem töltődik fel, olaj hatására nem színeződik el

## Felhasználási terület

Sikasil®-Gasket alkalmas olyan gépészeti tömítési felületeken, ahol a hagyományos lemeztömítések csak bonyolult formában alkalmazhatók, pl. olaj- és víztartályok, hengerfej tömítések, kapcsolószelepek tömítések, klímaberendezések, világítótestek, stb.

Alkalmazható tömítő csíkként, akár lemeztömítések mellett is. Ekkor a felhordás után a bőrképződést megvárva, vagy olajfilmmel kell a részeket összeszerelni, így ismét oldhatóak lesznek.

Sikaflex®-Gasket nem alkalmazható később átfestésre kerülő elemek esetén, továbbá üzemenyagtartályok tömítésére.

A termék csak tapasztalt szakemberek részére engedélyezett. Javasoljuk az alapfelületek tapadási tesztjének elvégzését felhasználás előtt.



### Kötési mechanizmus

A Sikasil®-Gasket esetén a térhálósodási reakció a levegő nedvességének hatására történik. A kötési sebesség a relatív páratartalomtól és a hőmérséklettől függ.

### Vegyszerállóság

A Sikasil®-Gasket ellenálló vízzel, tengervízzel, általános szennyvizekkel, vízbázisú tisztítószerrel, gyenge savakkal, lúgokkal, motorolajjal szemben.

Rövid ideig ellenálló üzemanyaggal, oldószerekkel szemben. Nem ellenálló tömény savakkal, valamint maró hatású oldószerekkel szemben.

**Ezek az adatok tájékoztató jellegűek, speciális alkalmazás esetén szükség van a témára vonatkozó tanácsadásra.**

### Feldolgozási eljárás

#### Alapfelületek előkészítése

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és zsírtól mentes.

A megfelelő berendezés kiválasztására vonatkozóan a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól kérhet bővebb információt.

#### Felhordás

A kinyomócsúcsot megfelelően levágni és a tömítőanyagot kézi pisztollyal vagy levegős pisztollyal buborékmentesen a részbe ill. a felületre nyomni.

Felbontott csomagolást rövid időn belül fel kell használni.

Oldható tömítés előállításához a Sikasil®-Gasket anyagot az egyik oldalra kell felhordani. A másik oldalt olajfilmmel kell bevonni. A részek összeillesztését a bőrképződési időn belül kell elvégezni. Felületi tömítések esetén a legjobb eredmények 0,8 – 1,2 mm tömítőanyag vastagság mellett érhetőek el. Az esetlegesen oldalt kifolyt masszát kikeményedés után kb. 8 – 12 óra múlva késsel le lehet vágni. A bedolgozási hőmérséklet ne legyen +5 °C alatt, illetve a + 35 °C-ot ne lépje túl. Az alapfelület és a tömítőanyag optimális hőmérséklete 15 °C és 25 °C között van.

#### A felület eldolgozása

Az elsimítást még a bőrképződés előtt kell elvégezni. Az eldolgozáshoz ajánljuk a Sika® Abglättmittel N simítófolyadékot. Egyéb simítóanyag használata előtt kompatibilitási teszt elvégzése javasolt.

### Eltávolítás

Az eszközöket és a meg nem kötött Sikasil®-Gasket anyagot Sika® Remover-208 eltávolítóval tisztíthatjuk. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezét/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® HandClean kendővel vagy kézmosó pasztával és vízzel. Oldószert nem használható!

#### Átfényezés

A Sikasil®-Gasket nem fényezhető át.

### További információk

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentum áll rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap

### Csomagolás

Kartus

310 ml

### Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint mechanikai és fizikai tulajdonságok laborerősített eredményén alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

### Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

### Jogi tudnivalók

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk.

További információk:  
[www.sika.hu](http://www.sika.hu)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Hungária Kft.  
Ipari Ragasztástechnika Üzletág  
HU-1117 Budapest  
Prielle Kornélia u. 6.  
Tel.: +36 01 371 20 20  
Fax: +36 01 371 20 22

**MINŐSÉGÜGYI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9001:2008 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint

