

# Sikasil® Universal

## Egykomponensű időjárásálló szilikon tömítőanyag

**Termékjellemzők** Egykomponensű, ecetsavasan térhálósodó szilikon tömítőanyag általános célú felhasználásra.

A Sikasil Universal szobahőmérsékleten a levegő nedvességének hatására tartósan rugalmas szilikonná térhálósodik.

**Alkalmazási terület** ■ Általános célú felhasználásra, pl. gépjármű, hajó, lakókocsi, épület stb.

**Jellegzetesség /  
termékelőnyök**

- Állékony
- Kiválóan feldolgozható alacsony (+5 C°) és magas (+40 C°) hőmérsékleten
- Kötés után rugalmas alacsony (-40 C°) és magas (+100 C°) hőmérsékleten
- Gyors térhálósodás: gyors átalakulás ragadásmentes állapotba
- Kiváló tapadási tulajdonságok üvegen, mázas felületen, csempén, sokféle műanyagban és bevonaton

**Felhasználási korlátozás** A Sikasil Universal alapvetően nem alkalmazható márvány, beton, szálcement és habarcs felületeken, mivel a térhálósodás folyamán ecetsav szabadul fel.

A Sikasil Universalt ne használjuk ólom, sárgaréz, vörösréz és cink találkozásainál, mert korrózióhoz vezet.

Előfeszített polikarbonát elemeken ne alkalmazzuk, mert a Sikasil Universal feszültségi repedéseket okozhat.

Szerves elasztomerekkel érintkezve a Sikasil Universal, mint pl. EPDM, APTK és neoprén, a tömítőanyag elszíneződését okozhatja.

A Sikasil Universal nem alkalmazható természetes kövekhez, mint pl. márvány, gránit, kvarcit, mert a peremzóna elszennyeződésnek veszélyét hordozza magával.

A Sikasil Universal nem alkalmazható struktúrális üvegezésben a ragasztáshoz.

**Kiszerezés** 280 ml-es kartus

Construction



## Termékadatok

### Térhálósodás előtt:

Jellemző adatok	Megjegyzés
Kémiai összetétel: 1K szilikon, nedvességre kötő	
Sűrűség (transzparens): 0,98 kg/dm <sup>3</sup>	DIN 53 479-A
Konzisztencia: állékony	DIN EN 27390
Extrudálási arány (g/perc): 800	PV 08127 (+23 °C)
Bőrképződési idő: 25 perc	+23 °C/50%

### Térhálósodás után:

Tárolás 4 héten át +23 °C-on, 50% relatív páratartalomnál

Jellemző adatok	Megjegyzés
Szakító szilárdság 0,60 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
Szakadási nyúlás: 200%	ISO 8339
Feszültség 100% nyúlásnál 0,36 N/mm <sup>2</sup>	ISO 8339
Shore-A keménység: kb. 18	ISO 868
Továbbszakadási szilárdság: 4,0 N/mm	ISO 34C

### Felületelőkészítés

Az alapfelületek – melyek a tömítőmasszával érintkeznek – legyenek szárazak, tiszták, portól és szennyezőanyagtól, rozsdától, olajtól stb. mentesek. A nem porózus alapfelületet egy tiszta, nem foszló pamutrongy segítségével oldószerral tisztítsuk meg. Egy másik tiszta rongy segítségével azonnal töröljük szárazra, mielőtt az oldószer elpárologna.

### Tapadás

A Sikasil Universal kifejezetten jól tapad alapozási előkészítés nélkül különböző nem porózus, ásványi alapfelületen, mint pl. üveg, kerámia, csempe, mázas csempe, máz és klinker; lakkozott, lazúros vagy impregnált fa; egyes műanyagok.

A lehetséges alapfelületek sokfélesége miatt, különösen a műanyagoknál, szükségessé válhat egy előzetes kísérlet.

Soka esetben egy alapozási előkészítés a tapadást tovább javíthatja. Tapadási problémája esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot a műszaki tanácsadó szolgálatunkkal

### Raktározhatóság

A Sikasil Universal legalább 18 hónapig tárolható eredeti csomagolásban nedvességtől védve, hűvös (+25 °C alatt) és száraz helyen. A gyártási időt a terméken feltüntetjük.

A jelzett időponton túli tárolás nem feltétlenül jelenti, hogy a termék már tovább nem felhasználható. Végezzünk felülvizsgálatot a megkívánt tulajdonsági értékekért, mert a minőségi biztonság ebben az esetben elengedhetetlen.

### Óvintézkedések

Az anyagainkkal végzett munkákhoz a fontosabb fizikális, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat az anyagra vonatkozó Biztonsági Adatlapok tartalmazzák. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani. A bedolgozás során az edényen lévő veszélyekre vonatkozó utalásokat és a biztonsági előírásokat, valamint a hulladék elhelyezésre vonatkozó, az illetékes szakmai szervezetek által kiadott előírásokat figyelembe kell venni

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



**Sika Hungária Kft.**  
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.  
Tel.+36 1 371-2020  
Fax+36 1 371-2022  
E-mail : [info@hu.sika.com](mailto:info@hu.sika.com)  
[www.sika.hu](http://www.sika.hu)

**MINŐSÉGÜGYI  
RENDSZERÜNK**  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9002 szerint



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

