

**Termék Adatlap**  
 Kiadás dátuma 10/2007  
 Verziószám: 04  
 Sikasil®-C

## Sikasil®-C

Semlegesen térhálósodó szilikon tömítőanyag szanitererekhez és építőipari hézagzáráshoz

**Termékleírás** A Sikasil®-C egykomponensű, semlegesen térhálósodó, szilikon tömítőanyag, külső és belső területeken történő felhasználásra.

**Alkalmazási terület** A Sikasil®-C üveg, fém, fa, akril, polikarbonát és kerámia anyagok közötti hézagok zárására alkalmazható.

- Jellegzetesség / termékjelölések**
- Alapozó nélkül is sokféle alapfelülethez tapad
  - Fungicidet tartalmaz (penészedés mentes)
  - Kiváló ellenállás UV sugárzás és időjárási hatások ellen
  - Csekély szag
  - Nem korrozív
  - Elasztikus és flexibilis

### Vizsgálatok

**Szabványok / engedélyek** DIN 18 545  
 ISO 11600 F-osztály 25LM  
 ISO 11600 G-osztály 25LM

### Termékadatok

#### Szállítás

**Szín** Transzparens, fehér, betonszürke, világosszürke, fekete

**Kiszerezés** 300 ml-es kartus, 12 db/doboz  
 Raklap: 96 x 12 db kartus (= 1152 db kartus)

#### Tárolás

**Tárolási körülmények / eltarthatóság** Felbontatlan eredeti csomagolásban, hűvös (+10 °C és +25 °C hőmérséklet között) helyen tárolva a gyártási dátumtól számított 12 hónapig eltartható. Nedvességtől és közvetlen napsütéstől védjük.

#### Műszaki adatok

**Kémiai jellemzés** Semlegesen térhálósodó, alkoxi szilikon tömítőanyag.

**Sűrűség** ~ 1,01 kg/dm<sup>3</sup> (a transzparens) (DIN 53 479)



<b>Bőrképződési idő</b>	~ 15 perc (+23 °C/50% rel. páratartalom)		
<b>Kikeményedési sebesség</b>	~ 2 mm / 24 óra (+23 °C/50% rel. páratartalom)		
<b>Megengedett teljes deformáció</b>	25%		
<b>Ragadásmentességi idő</b>	~ 100 perc		
<b>Állékonyosság</b>	Állékony, < 2 mm	(DIN EN ISO 7390)	
<b>Igénybevételi hőmérséklet</b>	- 40 °C ... + 150 °C között (térhálósodott tömítőanyag)		

## Mechanikai / fizikai tulajdonságok

<b>Húzószilárdság</b>	~ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	(28 nap után, +23 °C/50% rel. páratartalom)	(ISO 8339)
<b>Továbbszakítási ellenállás</b>	~ 4 N/mm	(4 hét után, +23 °C/50% rel. páratartalom)	(DIN 24, C eljárás)
<b>Shore-A keménység</b>	~ 18	(28 nap után, +23 °C/50% rel. páratartalom)	(ISO 868)
<b>Rugalmassági modulus (E)</b>	~ 0,34 N/mm <sup>2</sup>	(+23 °C/50% rel. páratartalom) 100% nyúlásnál	(ISO 8339)
<b>Visszaalakulási képesség</b>	> 90%	(+23 °C/50% rel. páratartalom)	(ISO 7389)

## Alkalmazási tudnivalók

### Anyagfelhasználás / adagolás

A hézag/fuga szélességét előre meg kell határozni, hogy számításba vehessük a kitöltőanyag rugalmasságát. Irányelvként megjegyezzük: A fuga szélessége 10 és 35 mm közé essen. A szélesség : mélység kb. 2 : 1 arányban legyen egymással.

Fugaszélesség	10 mm	15 mm	20 mm
Fugamélység	6 mm	8 mm	10 mm
300 ml-ből készíthető fugahossz	~ 5 m	~ 2,5 m	~ 1,5 m

**Alapfelület követelménye** Tiszta, száraz, egyenletes, zsírtól, portól és laza részekről mentes legyen. Fesztéktől, cementiszaptól és egyéb gyengén tapadó anyagoktól meg kell tisztítani.  
Az építési irányelveket figyelembe kell venni.

**Alapfelület előkészítés / alapozás** Lásd: az Alapozási-táblázat Adatlapot.

## Feldolgozási feltételek / korlátozások

**Alapfelület hőmérséklete** min. +5 °C, max. 40 °C legyen

**Környezet hőmérséklete** min. +5 °C, max. 40 °C legyen

**Alapfelületi nedvesség** Az alapfelület legyen száraz.

## Alkalmazási tudnivalók

### Alkalmazási eljárás / eszközök

A Sikasil®-C pasztaszerű, egykomponensű termék, melyet feldolgozásra kész állapotban kerül kiszállításra.

A megfelelő tisztítás és alapfelület előkészítés után a kartusból kézi vagy levegős pisztollyal a Sikasil®-C anyagot a fugába nyomjuk. A kellő tapadás eléréséhez nyomjuk a hézag széleihez. Levegő bezárását kerüljük el.

Használjunk maszkolószalagot a hézagok szélén, ha pontos fugavonalat kívánunk elérni. A szalagot még a massa friss állapotában távolítsuk el. A tökéletes felületi gletteléshez simítófoltyadékot használjunk.

<b>Eszköztisztítás</b>	A szerszámokat használat után közvetlenül Sika® Remover-208 vagy Sika® TopClean-T anyagokkal tisztíthatjuk meg. A kikeményedett anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.
<b>További tudnivalók</b>	Nem alkalmazható bitumenes alapfelületekhez, kaucsuk, kloroprén, EPDM vagy olyan anyagokhoz, amely olajat, lágyítót vagy oldószert tartalmaznak. Ne dolgozzuk fel szellőzetlen zárt térben. Beton, márvány, gránit és egyéb természetes kő alapfelületeknél elszíneződés állhat elő. Kényes alapfelületek esetén kérjen tanácsot műszaki tanácsadó szolgálatunktól. A Sikasil®-C nem ajánlott víz alatti felhasználásra vagy mechanikai igénybevétel esetén. A Sikasil®-C nem alkalmas strukturális üvegezéshez, hőszigetelő üveg készítésére, továbbá élelmiszerral történő közvetlen érintkezésre. A Sikasil®-C nincs vizsgálgva orvosi vagy gyógyszeripari felhasználásra.

## Fontos tudnivalók

<b>Mérési értékek</b>	Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálat eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.
-----------------------	---

## Biztonsági előírások

<b>Fontos biztonsági tudnivalók</b>	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. A megmaradt anyagot a helyi előírások szerint kell eltávolítani. A teljesen kikeményedett anyag a hatósági előírások szerint hulladékként eltávolítható.
-------------------------------------	---

## 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 javaslatunktól, illetve más tanácsunktól 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.

Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik az 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, érdeklődjünk 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  
info@hu.sika.com  
www.sika.hu

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



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



Sikasil®-C

3/3