

**Temék Adatlap**  
Kiadás dátuma 2013.08.26.  
Termékazonosító szám: 02 05 04 02 100 0 000002  
Sikacryl®-S

## Sikacryl®-S

Egykomponensű, rugalmas, akril bázisú hézagtömítő anyag  
belső csekély mozgásnak kitett hézagokhoz, valamint kültéri és  
beltéri hézagok tömítésére

**Termékleírás** A Sikacryl®-S egy rugalmas, egykomponensű, akril bázisú tömítőanyag.  
A Sikacryl®-S nem megereszkező tömítőanyagot belső csekély mozgásnak kitett hézagok tömítésére, valamint kültéri és beltéri hézagtömítésre tervezték (folyamatos vizes igénybevételnél nem alkalmazható).

**Alkalmazási terület**

- Beltéri kis mozgásnak kitett csatlakozási hézagok tömítésére olyan alapfelületeken, mint beton, könnyűbeton, gipsz, szálerősítésű cement, téglá, gipszkarton, alumínium, UPVC, fa, stb.
- Beltéri csatlakozási hézagok tömítésére ablakkeretek, ablakpárkányok, ajtók, PVC csövek, száraz falak és mennyezetek körül, stb.
- A Sikacryl®-S alkalmas repedések lezárására is (folyamatos vízterhelés mellett nem alkalmazható).

**Termékelőnyök**

- Csekély szag
- Könnyen alkalmazható
- Kiváló tapadás fához, betonhoz és egyéb alapfelületekhez
- Megengedhető teljes deformáció 10%
- Hosszú élettartam

### Termékadatok

#### Megjelenés

**Szín** Fehér  
**Szállítás** 300 ml-es kartus, 12 db egy kartonban

#### Tárolás

**Tárolási körülmények/eltarthatóság** Eredeti, sértetlen csomagolásban, hűvös, száraz helyen +10 °C és +25 °C között tárolva, közvetlen napfénytől és fagytól védve, a gyártástól számított 24 hónapig használható fel.

#### Műszaki adatok

**Vegyí bázis** Egykomponensű, akril bázisú tömítőanyag  
**Sűrűség** kb. 1,55 kg/dm<sup>3</sup> (DIN 53 479)  
**Felületi bőrképződés** kb. 20 perc (+23 °C / 50% relatív páratartalom mellett)  
**Kikeményedés gyorsasága** kb. 2 mm / 24 óra (+23 °C / 50% relatív páratartalom)

Construction



<b>Megengedhető teljes összenyomódás, tágulás</b>	10%
<b>Állékonyság</b>	Nagyon jó
<b>Bedolgozási hőmérséklet</b>	-25 °C és +70 °C között (száraz körülmények)

### Mechanikai / fizikai tulajdonságok

<b>Shore A keménység</b>	22 +/- 6 (28 nap, +23 °C / 50% relatív páratartalom)
--------------------------	--

### Rendszerinformáció

#### Felhasználási részletek

##### Anyagszükséglet

Hézag kialakítás:

A hézagkeresztmetszet kialakításánál figyelembe kell venni a tömítőanyag mozgási képességét. Általában a szélesség minimum 10 mm (max. 15 mm), a szélesség-mélység arány pedig kb. 2:1.

Szélesség	10 mm	15 mm
Mélység	10 mm	8 mm

Háromszög keresztmetszetű hézagoknál a sarkok közti távolság legyen legalább 7 mm.

$$\text{Egy kiszereleésből kitölthető hézag hossza (m)} = \frac{300 \text{ ml}}{\text{fugaszélesség (mm)} \times \text{fugamélység (mm)}}$$

$$1 \text{ liter tömítőanyagból készíthető tömítés hossza} = \frac{\text{fugaszélesség (mm)} \times \text{fugamélység (mm)}}{1000 \text{ ml}}$$

Háttérkitöltő profil:

Használjunk zártcellás és a tömítőanyaggal összeegyeztethető profilt, mint például a nagy rugalmasságú polietilén habzsinórt, hogy megelőzzük a tömítőanyag letapadását a harmadik oldalon.

##### Alapfelület minősége

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, homogén, olajtól, portól és laza részekről megtisztított.

A festék és cementiszap maradványokat, ill. más gyengén tapadó részeket távolítsuk el. Az általános építőipari szabályokat be kell tartani.

##### Alapfelület előkészítése

Általában alapozásra nincs szükség.

Porózus alapfelületek esetén, (mint pl. beton, gipsz, fa) keverjen vizet a Sikacryl®-S-hez (1:1 - 1:5 arányban) és használja alapozóként, ha szükséges.

Műanyagok és lakkok esetén készítsünk mintafelületet.

A vas és acél felületeket korrózió elleni alapozóval kell kezelni.

#### Feldolgozási körülmények / korlátozások

<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	Min. +5 °C / max. +30 °C
---------------------------------	--------------------------

<b>Környezet hőmérséklete</b>	Min. +5 °C / max. +35 °C
-------------------------------	--------------------------

<b>Alapfelület nedvessége</b>	Száraz legyen
-------------------------------	---------------

## Feldolgozási utasítás

### Feldolgozási eljárás / eszközök

Vágja le a kinyomó csőrt a kívánt méretű keresztmetszetben.

Helyezze a kartust a kinyomó pisztolyba, majd nyomja határozottan a Sikacryl®-S tömítőanyagot a hézagba. Győződjön meg, hogy az anyag a hézag mindkét oldalával érintkezik. Ügyeljenk a levegőképződés elkerülésére. A csőrt erősen nyomjuk a hézagba, hogy biztosítsuk a megfelelő tapadást.

Maszkolószalag használata ajánlott, ha éles és pontos vonalakat szeretnénk húzni. Távolítsa el a szalagot, amíg a tömítőanyag még puha. Simítsa el a hézagot vízzel. A friss, kötetlen anyag vizes rongy segítségével eltávolítható.

### Eszköztisztítás

Közvetlenül a feldolgozást követően minden eszköz és szerszám vízzel tisztítható. A kikeményedett anyagot mechanikusan lehet eltávolítani.

### Megjegyzések a feldolgozáshoz / korlátozások

Készítsünk próbafelületet az átfesthetőséghez és festék összeférhetőséghez. A Sikacryl®-S átfedése esetén az összeférhetőséget külön kell ellenőrizni a DIN 52 452-4 alapján.

Ne használjon könnyen korrodáló alapfelületet, mint pl. vas, festetlen acél, stb.

Színbeli eltéréseket okozhatnak a vegyi anyagok, magas hőmérséklet, UV-sugárzás (főleg színárnyalatbeli eltérés). A színváltozás nincs hatással a termék műszaki és védelmi teljesítményére.

Nagy hőmérsékletváltozás alatt nem javasolt a termék feldolgozása (kikeményedés során térfogatváltozás következik be).

Ne alkalmazzuk a Sikacryl®-S tömítőanyagot üvegtömítésre, padló fugákhoz, higiénikus helyeken, márványhoz, természetes kövekhez, folyamatos vízfolyásnak kitett helyen.

Ne használjuk bitumenes alapfelületen, gumi, kloroprén, EPDM gumi alapfelületeken vagy olyan építőanyagoknál, melyekből olaj vagy oldószer válhat ki.

### Mérési értékek

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laborvizsgálat eredményén alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

## Biztonsági előírások

### 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.

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, 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  
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

