

**Termék Adatlap**  
Kiadás dátuma: 2013.09.18.  
Termékazonosító szám: 02 05 04 03 100 0 000001  
Sikasil®-E Plus

## Sikasil® E Plus

Rugalmas, egykomponensű, szilikon tömítőanyag szaniterek és üvegek fugázásához

**Termékleírás** A Sikasil® E Plus egykomponensű, rugalmas szilikonkaucsuk bázisú, ecetsavas elven térhálósodó tömítőanyag. A Sikasil® E Plus kikeményedés után rugalmas tömítést biztosít.  
Gombaölő adalékanyagai lehetővé teszik vizes helyiségekben történő alkalmazást.

**Alkalmazási terület** ■ Vizes helyiségek fugáinak tömítésére

**Termékjellemzők / előnyök**

- Kiváló bedolgozhatósági tulajdonságok
- Egykomponensű
- Gombaölő
- Megengedett teljes alakváltozás: 25%
- Biztos tapadás a szokásos alapfelületeken

### Termékadatok

#### Megjelenés

**Szín** Átlátszó, fehér, világosszürke, sötétszürke, manhattan, közészürke, cement-szürke, fekete, barna, bahamabézs, jázmin, homok, szürkésfehér, platinaszürke, achátszürke, antracitszürke és antracit

**Szállítás** 300 ml-es kartus, 12 kartus/doboz  
600 ml-es unipac, 20 unipac/doboz

#### Tárolás

**Tárolási körülmények / eltarthatóság** Eredeti, bontatlan csomagolásban, hűvös, száraz, +10 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, a gyártástól számított 12 hónapig eltartható.

#### Műszaki adatok

**Vegyí bázis** Egykomponensű, légnedvesség hatására térhálósodó, gombaölő hatású szilikon tömítőanyag

**Sűrűség** Kb. 1,0 g/dm<sup>3</sup> (DIN 53479)

**Bőrképződés** Kb. 10-15 perc (+23 °C-on / 50% rel. páratart.)

**Kikeményedés** Kb. 2 mm/24 óra (+23 °C-on / 50% rel. páratart.)

**Megengedett teljes alakváltozás** 25%

**Állóképesség** Nagyon jó

**Hézagszélesség** Minimális szélesség 10 mm / Maximális szélesség kb. 25 mm

**Hőállóság** -40 °C-tól +180 °C-ig

Construction



<b>Shore A keménység</b>	Kb. 18 (28 nap múlva) (+23 °C-on / 50% rel. páratart.)	(DIN 53505)
<b>Húzószilárdság</b>	Kb. 0,4 MPa 100%-os nyúlás esetén (+23 °C-on / 50% rel.páratart.)	(DIN EN ISO 8340)
<b>Szakadási nyúlás</b>	Kb. 500% (+23 °C-on / 50% rel. páratart.)	(DIN 53504)
<b>Rugalmas visszaalakulás</b>	> 90%	(DIN EN ISO 7389 B)

## Rendszerinformáció

<b>Hézagkialakítás / anyagszükséglet</b>	<p>A tervezés során vegyük figyelembe a hézag kialakítását és méretezését, mivel a hézagtömítést végző szakembernek rendszerint nincs lehetősége a hézagok megváltoztatására. A szükséges hézagszélesség kiszámítása a hézagtömítő anyag és a határoló anyagok műszaki adatai, az épületelemek terhelése, annak szerkezete és nagysága alapján történik. Általában a 10 és 25 mm közötti hézagszélességet és a 2:1 szélesség/vastagság arányt tartjuk be.</p> <p>Minimális hézagszélesség kb. 10 mm.</p> <p>A hézagkialakítást az általános műszaki irányelvek, különösen a 3. számú IVD termékismertető (IVD Merkblatt Nr. 3) szerint kell elvégezni.</p>
<b>Alapfelület minősége</b>	A hézagszélek legyenek szilárd, száraz, tiszta, olajtól, zsírtól, laza részektől, cementiszaptól, festéktől, hidrofóbizáló- és antigraffiti szertől mentesek.
<b>Alapozás</b>	<p><b>Sika® Haftreiner-1:</b> porlakkokhoz és EP/PU-bevonatokhoz; UP- vagy PU két-komponensű lakkhoz; mázas kerámiához; nemesacélhoz és PVC-hez (kemény). Kiszellőzési idő: 15 perc.</p> <p><b>Sika® Primer 3-N</b> mázatlan kerámiához és kezeletlen fa alapfelületekhez. Kiszellőzési idő: legalább 30 perc, maximum 8 óra.</p> <p>A Sika Primer 3-N alapozó kizárólag a tapadást segíti. Nem helyettesíti a tapadófelület előzetes tisztítását és nem javítja annak szilárdságát sem.</p> <p>Részletes információért olvassa el a Sika®-Primer Táblázatot.</p> <p>Háttérkitöltés: Csak zártcellás PE háttérkitöltő profil (pl. <b>Sika® Háttérkitöltő profil</b>) vagy kivételes esetben PE-fólia használható.</p>

## Feldolgozási feltételek / korlátozások

<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	Min. +5 °C / max. +35 °C
<b>Környezet hőmérséklete</b>	Min. +5 °C / max. +40 °C
<b>Alapfelület nedvesség-tartalma</b>	Száraz

## Feldolgozási utasítás

<b>Utókezelés</b>	<p>A hézagtömítő anyagot a megfelelően előkészített hézagba nyomjuk egy alkalmas pisztoly segítségével. Ezt követően a hézag felületét egy megfelelő simító számmal lehúzzuk, miközben a tömítőanyagot a tapadási felületre és a háttérkitöltő profilra nyomjuk.</p> <p>Szükség esetén a felületet Sika® Abglättmittel N simítófolyadékkal simítsuk el.</p>
<b>Megjegyzések a feldolgozáshoz / korlátozások</b>	<p>A Sikasil®-E plus nem alkalmazható tartós vízterhelésnek kitett hézagokhoz, mint pl. uszoda, akvárium és ivóvíztartályok, továbbá terméskő és lúgos alapfelületek, mint beton, vakolat vagy könnyen oxidálódó fém. A színáryalatot a környezeti hatások befolyásolhatják (vegyszerek, magas hőmérséklet, különösen „fehér” szín esetén). Az esetleges színeltérések nincsenek negatív hatással a termék műszaki és védelmi tulajdonságaira. Bitumenes vagy más, felületre kivándorolt olajos vagy lágyítószerez alapfelületen, pl. EPDM vagy természetes kaucsuk, ne alkalmazzuk (ill. végezzünk kísérletet vagy kérjen tanácsot a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzlet-ágtól).</p>
<b>Tisztítás</b>	A még meg nem kötött anyag eltávolítására ajánljuk a Sika® Reinigungsmittel-5 tisztítószert. A megkeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

**Mérési értékek**

Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálati eredményén alapszik. 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 megfelelőségre 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 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  
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

