

## TERMÉK ADATLAP

## SikaSeal®-175

Semlegesen térhálósodó, szilikon tömítőanyag szaniterekhez

## TERMÉKLEÍRÁS

A SikaSeal®-175 semlegesen térhálósodó, alkoxi szilikon tömítőanyag, hosszú távú penészedésgátló hatással.

## FELHASZNÁLÁS

A termék alkalmas az alábbi hézagtípusok tömítésére:

- Csatlakozási és mozgási hézagok
- A termék az alábbi területeken alkalmazható:
  - Fürdőszobák és zuhanyzók
  - Háztartási konyhák
  - Szaniter berendezések
  - Lakóépületek vizes helyiségei

A termék sokféle építőanyag és alapfelület esetén alkalmazható, például:

- Üveg
- Kerámia
- Csempe
- Alumínium

A nem megfelelő vagy korlátozottan alkalmas alapfelületekre vonatkozó információkért ld. Alapfelület minőség bekezdés.

A termék alkalmas bel- és kültéri használatra.

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Nagyon jó penészállóság
- Nagyon jó tapadás sokféle építőanyaghoz alapozó használata nélkül is
- Nincs korrozív hatással az alapfelületre
- Oldószermentes (TRGS 610 szerint)
- Nagyon alacsony VOC kibocsátás
- Csekély szag

## KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- VOC kibocsátási osztály: GEV Emission EC1<sup>plus</sup>

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 15651-3:2012 szabvány szerint: Épületek nem teherhordó szerkezeti kapcsolatainak és járdák hézagainak tömítései - 3. rész: Tömítőanyagok szaniter berendezésekhez

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

|                     |   |
|---------------------|---|
| Alapanyag           | Alkoxi szilikon   |
| Csomagolás          | 300 ml-es kartus<br>További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.  |
| Szín                | Sokféle színben kapható, további információért ld. árjegyzék.   |
| Eltarthatóság       | Gyártási időtől számítva 18 hónapig   |
| Tárolási feltételek | A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.<br>A biztonságos kezelésre és tárolásra vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját. |

## TERMÉK ADATLAP

SikaSeal®-175

Október 2024, Version 01.01

02051403000000225

Sűrűség 1,0 kg/l (ISO 1183-1)

Termék nyilatkozat MSZ EN 15651-3:2012 S XS1

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység 24 (28 nap után) (ISO 868)

Szakítószilárdság 0,7 N/mm<sup>2</sup> (ISO 8339)

Metsző rugalmassági modulus 100%-os nyúlásnál, +23°C-on 0,40 N/mm<sup>2</sup> (ISO 8339)

Rugalmas visszaalakulás > 70% (ISO 7389)

Továbbszakítási ellenállás 5,0 N/mm (ISO 34-2)

Mozgási képesség ± 25% (ISO 9047)

Alkalmazási hőmérséklet -40°C és +150°C között

**Csatlakozás tervezés**  
A hézag méretezése során figyelembe kell venni a tömítőanyag mozgási képességét. 10 mm-nél szélesebb, 20 mm-nél keskenyebb hézag esetén a hézag mélysége legalább 10 mm legyen. Szélesebb hézagok esetén további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

Szakadási nyúlás 400% (ISO 37)

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Állékonyság 20 mm-es profil, +23°C-on < 1 mm (ISO 7390)

Termék hőmérséklete +5°C és +40°C között

Levegő környezeti hőmérséklete +5°C és +40°C között

**Alapfelület hőmérséklete**  
+5°C és +40°C között  
Ügyeljen a páralecsapódásra. Feldolgozás közben az alapfelület hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen.

**Háttérkitöltő anyag**  
Zártcellás, polietilén hab háttérkitöltő profilt vagy szalagot használjon.

**Kötési sebesség**  
+23°C és 50% rel.pára-tart. esetén 3 mm / 24 óra (CQP049-2)

**Bőrképződési idő**  
+23°C és 50% rel.pára-tart. esetén 35 perc (CQP019-1)

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Előkezelési táblázat építőipari ragasztó- és tömítőanyagokhoz

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

# FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

## ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A termék nem használható az alábbi alapfelületeken:

- Előfeszített poliakrilát és polikarbonát
- Bitumen, természetes gumi és EPDM

Az alábbi alapfelületekhez a termék gyengén tapadhat:

- Polietilén (PE)
- Polipropilén (PP)
- PTFE (Teflon®)

Feldolgozás előtt a fenti alapfelületek esetén végezzen előzetes tapadásvizsgálatot.

További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

## ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

### Alapfelület nem megfelelő előkészítése

Az alapozók elősegítik a tapadást, de nem helyettesítik a hézag felületének megfelelő előkészítését és tisztítását. Az alapozók javítják a hézagtömítés tartósságát is.

### Alapfelület vizsgálata

Feldolgozás előtt végezzen tapadási vizsgálatot projektspecifikus alapfelületen, az eljárást pedig egyeztesse az érintett felekkel. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

Az alapfelület legyen ép, tiszta, száraz, az alapozó és a tömítőanyag tapadását befolyásoló szennyeződések-től (pl. por, olaj, zsír, cementiszap, tömítőanyag maradványok) és gyengén tapadó bevonatoktól mentes.

Az alapfelület legyen megfelelő szilárdságú, hogy ellenálljon a tömítőanyag mozgása által keletkező feszültségnek.

1. A gyengén tapadó alapfelület eltávolításához drótkéfé, csiszolást, szemcseszórást vagy más alkalmas gépi szerszámot használjon.
2. A hézag sérült széleit javítsa ki a megfelelő Sika javító termékkel.
3. A tömítőanyag feldolgozása előtt távolítsa el a port, laza, málló részeket a felületről.

A termék sokféle alapfelületre feldolgozható alapozó vagy aktivátor használata nélkül is, ha azt előzetes tesztekkel vagy tapasztalattal alátámasztották.

### NEM PORÓZUS ALAPFELÜLETEK

Alumínium, eloxált alumínium, rozsdamentes acél, horganyzott acél, porszórt fémek, mázas csempek és egyéb fém felületek (pl. réz, sárgaréz, titáncink)

1. Enyhén érdesítse meg a felületet finom szemcséjű csiszolópapírral.
2. Tisztítsa meg a felületet és egy tiszta ronggyal hordja fel rá a Sika® Aktivator-205-t. Hagyja kiszellőzni az aktivátort.
3. Ecsettel hordja fel a Sika® Primer-3 N alapozót a felületre.

### PVC felületek

1. Enyhén érdesítse meg a felületet finom szemcséjű csiszolópapírral.
2. Tisztítsa meg a felületet és egy tiszta ronggyal hordja fel rá a Sika® Aktivator-205-t. Hagyja kiszellőzni az aktivátort.
3. Ecsettel hordja fel a Sika® Primer-215 alapozót a felületre.

### Üveg felületek

1. Tisztítsa meg a felületet és egy tiszta ronggyal hordja fel rá a Sika® Cleaner P-t. Hagyja kiszellőzni a tisztító folyadékot.

### PORÓZUS ALAPFELÜLETEK

Beton, pórusbeton, cementbázisú vakolat és habarcs, téglá

1. Ecsettel hordja fel a Sika® Primer-3 N alapozót a felületre.

Az alapozó és előkezelő termékekre vonatkozó részletes információkért ld. vonatkozó Termék Adatlap.

További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

## FELHASZNÁLÁS

- Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.
- A lágyítószer kiválása foltot hagyhat természetes kővön (pl. gránit, márvány, mészkő felületek) történő felhasználás esetén. Feldolgozás előtt végezzen előzetes vizsgálatot. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.
- A termék a levegő nedvességtartalmával reagálva keményedik ki, ezért ne dolgozza fel a terméket zárt helyiségben, ahol korlátozott a légmozgás.

### Előfeltétel:

Az alapozó kiszellőzési ideje letelt.

1. Ha éles, pontos tömítési vonalra van szükség, használjon maszkolószalagot.
2. Az alapfelület megfelelő előkészítése után helyezze a háttérkitöltő profilt a hézagba, a kívánt mélységbe.
3. Az alapfelület előkészítésénél javasolt módon alapozza a hézag felületeit. Kerülje az alapozó túlzott használatát, hogy az ne képezzen töcsát a hézag alján.
4. Vágja le kartus/unipack végét. Helyezze fel a kinyomócsőrt, majd vágja le a kívánt átmérőjűre. Helyezze a terméket a kinyomópisztolyba.
5. Nyomja a terméket a hézagba úgy, hogy a hézag minden oldalával teljesen érintkezzen, kerülje a levegő bezárását.
6. FONTOS Ne használjon oldószer tartalmú simítófolyadékot. A feldolgozás után amint lehetséges, erősen nyomja a tömítőanyagot a hézag széleihez, hogy biztosítsa a megfelelő tapadást és a sima felületet. A hézag felületének elsimításához használjon kompatibilis simítófolyadékot (pl. Sika® Tooling Agent N).
7. Távolítsa el a maszkolószalagot a termék bőrösödési idején belül.

### Színeltérések

Használat közben vegyi anyagoknak, magas hőmérsékletnek és UV sugárzásnak való kitétség esetén előfordulhat színeltérés különösen fehér szín esetén. Ez csak esztétikai hatás, nem befolyásolja kedvezőtlenül a termék teljesítményét vagy tartósságát.

### TERMÉK ADATLAP

SikaSeal®-175

Október 2024, Version 01.01

02051403000000225

## ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítsa meg minden eszközt és berendezést Sika® Remover-208-cal. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el. A bőrfelület tisztításához Sika® Cleaning Wipes-100 törölkendőt használjon.

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## 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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

### Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy  
Rozália Park 5-7.  
Tel: +36 1 371 2020  
Fax: +36 1 371 2022  
info@hu.sika.com  
<https://hun.sika.com>



### TERMÉK ADATLAP

SikaSeal®-175  
Október 2024, Version 01.01  
02051403000000225

SikaSeal-175-hu-HU-(10-2024)-1-1.pdf