

# TERMÉK ADATLAP

## Sikasil® Pool

### SZILIKON TÖMÍTŐANYAG MEDENCÉKHEZ ÉS TARTÓSAN NEDVES HELYEKRE

#### TERMÉKLEÍRÁS

A Sikasil® Pool egy egykomponensű, semlegesen térhálósodó, szilikon tömítőanyag medencékhez és tartósan nedves helyekre.

#### FELHASZNÁLÁS

A Sikasil® Pool a medencékben és a medencék körül, tartós víz alatti és folyamatosan nedves területekre, mint pl. kerámia, beton, üveg és fém felületek közötti hézagok tömítésére alkalmazható.

#### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Nagyon jó vízállóság
- Magas klórállóság
- Kimagaslóan ellenálló gombásodással szemben
- Nem okoz korróziót
- Elasztikus és rugalmas

#### TERMÉKINFORMÁCIÓ

<b>Vegyí alapanyag</b>	Semlegesen térhálósodó szilikon
<b>Csomagolás</b>	300 ml-es kartus, 12 kartus / doboz
<b>Szín</b>	Fehér, szürke, átlátszó
<b>Eltarthatóság</b>	Sértetlen, eredeti, felbontatlan csomagolásban, megfelelő tárolási körülmények között a Sikasil® Pool gyártástól számított 12 hónapig tárolható.
<b>Tárolási feltételek</b>	A Sikasil® Pool száraz, közvetlen napfénytől védett, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten tárolandó.
<b>Sűrűség</b>	kb. 1,05 kg/dm <sup>3</sup> (ISO 1183-1)

#### MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

<b>Shore A keménység</b>	kb. 20 (28 nap múlva)	(ISO 868)
<b>Szakítószilárdság</b>	kb. 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339)
<b>Metsző rugalmassági modulus</b>	kb. 0,30 N/mm <sup>2</sup> 100%-os nyúlásnál (23 °C)	(ISO 8339)
<b>Rugalmas visszaalakulás</b>	> 90 %	(ISO 7389)
<b>Továbbszakítási ellenállás</b>	kb. 4,0 N/mm	(ISO 34)
<b>Mozgási képesség</b>	± 25 %	(ISO 9047)

**Alkalmazási hőmérséklet**

-40 °C-tól +80 °C-ig

**Csatlakozás tervezés**

A hézag szélességét úgy kell megtervezni, hogy az megfeleljen a tömítőanyag mozgási képességének. A hézag szélessége legyen nagyobb, mint 10 mm, de kisebb, mint 15 mm, a mélysége pedig legalább 6 mm. Nagyobb hézagok esetén, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Sika Műszaki Szaktanácsadóival.

**FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK**

Anyagfelhasználás	Hézaghosszúság [m] / 300 ml kartus	Hézagszélesség [mm]	Hézagmélység [mm]
	3,5	10	8
	2,0	15	10

<b>Háttérkitöltő anyag</b>	Használjon zárt cellás polietilén háttérkitöltő habzsinórt (Sika Háttérkitöltő profil)		
<b>Állékonyság</b>	< 2 mm (20 mm profil, 23 °C-on)		(ISO 7390)
<b>Levegő környezeti hőmérséklete</b>	+5 °C - +40 °C		
<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	+5 °C - +40 °C min. 3 °C-kal a harmatpont felett		
<b>Kötési sebesség</b>	kb. 2 mm / 24 óra (23 °C / 50 % relatív páratartalom)		(CQP 049-2)
<b>Bőrképződési idő</b>	kb. 5 perc (23 °C / 50 % relatív páratartalom)		(CQP 019-1)

**FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK****ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS**

A felület legyen tiszta, száraz, ép és homogén, olajtól, zsírtól, portól és laza vagy homokolódó részekről mentes. A Sikasil® Pool alapozó és/vagy aktivátor nélkül is jól tapad.

Az optimális tapadáshoz és nagy teljesítményt igénylő alkalmazásokhoz, mint például többszintes építmények, magas igénybevételnek kitett hézagkitöltések, extrém időjárás körülményeknek vagy vízszivárgásnak kitett alapfelületek esetén a következő alapozó és/vagy előkezelési módszert alkalmazzuk:

**Nem porózus felületek**

Alumínium, eloxált alumínium, rozsdamentes acél, üveg, horganyzott acél, porszórt fémfelületek vagy csempék esetén tisztításhoz és előkezeléshez használjuk a Sika® Aktivator-205 anyagot egy tiszta pamutrongy segítségével. Tömítés készítése előtt hagyjuk kiszellőzni legalább 15 percig (legfeljebb 6 órát). Minden egyéb fémfelület, mint a réz, sárgaréz és titán-cink esetén is a tisztításhoz és előkezeléshez használjuk a Sika® Aktivator-205 anyagot egy tiszta pamutrongy segítségével. Legalább 10 perces kiszellőzés után egy ecset segítségével hordjuk fel a Sika® Primer-3 N alapozót. A hézagok tömítése előtt várjunk legalább 30 percet (legfeljebb 8 órát).

PVC felület esetén tisztításhoz és előkezeléshez használjuk a Sika® Primer-215 alapozót egy ecset segítségével. Tömítés előtt várjunk legalább 30 percet (legfeljebb 8 órát).

**Porózus felületek**

Beton, pórusbeton, cementvakolat, cementhabarcs és téglafalazat esetén Sika® Primer-3 N folyadékkal ala-

pozzuk a felületet ecset segítségével. Tömítés előtt várjunk legalább 30 percet (legfeljebb 8 órát).

További részletes információért kérjük, forduljon Műszaki Szakszolgálatunkhoz.

Megjegyzés: Az alapozó csak segíti a tapadást. Egyik sem helyettesíti a felület szabályos tisztítását, és nem javítja jelentősen a felület szilárdságát.

**FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK**

A Sikasil® Pool felhasználásra kész termék. A szükséges alapfelület előkészítés után, helyezze el a hézagban a háttérkitöltő profilt a kívánt mélységben és alapozza, ha szükséges. Helyezze a zacskót vagy kartust a kinyomó pisztolyba és határozottan nyomja a Sikasil® Pool-t a hézagba, arra ügyelve, hogy a tömítőanyag teljesen érintkezzen a hézag falával és elkerüljük a levegő bezárását. A Sikasil® Pool tömítőanyagot elhúzáskor még egyszer hozzá kell préselni a hézagszélekhez, hogy ahhoz teljesen hozzátapadjon. Használjon maszkoló szalagot, ha tiszta, éles elválasztó vonalra van szükség. A szalagot akkor távolítsa el, amikor a tömítőanyag még puha. Az esztétikus, sima felület eléréséhez használjon simítófolyadékot (pl. Sika® Tooling Agent N). Ne használjon oldószert tartalmazó tisztítószereket.

**ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA**

Használat után azonnal az összes eszközt és berendezést Sika® Remover-208 és/vagy Sika® TopClean T anyaggal tisztítsa meg. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Biztonsági Adatlap
- Sika Primer felület előkezelési táblázat

## KORLÁTOZÁSOK

- A Sikasil® Pool nem átfesthető.
- Színeltérés lehetséges a kémiai összetevők miatt, magas hőmérséklet esetén, vagy UV-sugárzásnál (különösen a fehérrel színezett termékeknel). Bármennyire is változik a szín, ez a műszaki jellemzőket, vagy az anyag tartósságát nem befolyásolja.
- Ne használja a Sikasil® Pool-t bitumenes alapfelületeken, természetes gumi, EPDM gumi vagy olyan építőanyag esetén, melyből olaj, lágyító- vagy oldószer szivároghat, amely megtámadhatja a tömítőanyagot.
- Ne használja a Sikasil® Pool-t strukturális üvegezéshez, hőszigetelő üvegek tömítéséhez és élelmiszeripari felhasználáshoz.
- Ne használja a Sikasil® Pool-t egészségügyi és gyógyszeripari létesítményekben.
- Mielőtt természetes kő felületen használna a Sikasil® Pool-t, vegye fel a kapcsolatot a Műszaki Szakszolgálatunkkal.

### Javaslatok uszodai/meleg vizes uszodai felhasználáshoz:

- A Sikasil® Pool-nak teljesen ki kell keményednie, mielőtt a medencét feltöltjük (minimum 7 nap - az idő függ a hőmérséklettől, a levegő páratartalmától és a tömítőanyag vastagságától).
- A tömítőanyag klórral szembeni ellenállása függ a víz pH értékétől és az aktív klór mennyiségétől.
- A Sikasil® Pool-t abban az esetben lehet uszodában és melegvizes uszodában felhasználni, ha a víz pH-értéke 6,5 és 7,6 közé esik és az aktív klór tartalom kevesebb, mint 5 mg/l.
- A Sikasil® Pool gombásodási kockázatának csökkentésére az aktív klór tartalom ne legyen 0,3 mg/liternél kevesebb az uszodai vízben és 0,7 mg/liternél kevesebb a melegvizes uszodában. Az előírt folyamatos vízkeringtetéssel elkerülhető a klórkoncentráció változása.
- Amennyiben erős klórszagot észlel, ellenőrizze a pH-értéket.
- Ne használjon savas bázisú tisztítószert, mert megnöveli a gombásodás veszélye.
- Ha gombásodás miatt a hézagtömítést újra kell készíteni, a Sikasil® Pool-t teljesen el kell távolítani.

### Sika Hungária Kft.

Építőipari Üzletág

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel: +36 1/371-2020

Fax: +36 1/371-2022

info@hu.sika.com

www.sika.hu



### TERMÉK ADATLAP

Sikasil® Pool

Február 2018, Version 02.01

020515030000000002

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

## HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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

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 kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék 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, érdeklődjön a vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

SikasilPool-hu-HU-(02-2018)-2-1.pdf