

Termék Adatlap
 Kiadás dátuma 08/2008
 Verziószám: 04
 Sikasil®-Pool

Sikasil®-Pool

Semlegesen térhálósodó szilikon tömítőanyag medencékbe, állandóan vizes helyekre

Termékleírás A Sikasil®-Pool egykomponensű, semlegesen térhálósodó, szilikon tömítőanyag, medencékbe és állandóan vizes helyekre.

Alkalmazási terület A Sikasil®-Pool a következő területeken alkalmazható hézagzárásra: medencékben és a medencék körül, tartós víz alatti és folyamatosan nedves területekre, mint pl. a sportcsarnokok vagy szabadidőparkok zuhanyozói, a kerámiák, csempek, üvegek, fémek és egyéb jellemző épületszerkezetek között, stb.

Jellegzetesség / termékelőnyök

- Igen magas vízállóság
- Igen jó klórállóság (ugyancsak ajánlott az uszodák fertőtlenítőszeréhez is)
- Kimagaslóan ellenálló gombásodással szemben
- Kiváló ellenállás UV sugárzás és időjárási hatások ellen
- Magas szakítási ellenállás
- Nem okoz korróziót
- Elasztikus és flexibilis

Termékadatok

Alak

Szín Transzparens, fehér, szürke

Kiszerezés 300 ml-es kartus, 12 db/doboz

Tárolás

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

Műszaki adatok

Kémiai jellemzés Semlegesen térhálósodó, oximer módon tárhálósodó szilikon.

Sűrűség ~ 1,05 kg/dm³ (a transzparens) (DIN 53 479)

Börképződési idő ~ 5 perc (+23 °C/50% rel. páratartalom)

Kikeményedési sebesség ~ 2 mm / 24 óra (+23 °C/50% rel. páratartalom)

Megengedett teljes deformáció 25%



| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------|---------------|-------|-------|-------------|------|-------|---------------------------------|---------|-------|
| Megereszkedés | Állékony, < 2 mm | (DIN EN ISO 7390) | | | | | | | | | |
| Igénybevételi hőmérséklet | - 40 °C ... + 180 °C között (száraz igénybevétel) | | | | | | | | | | |
| Mechanikai / fizikai tulajdonságok | | | | | | | | | | | |
| Húzószilárdság | ~ 1,5 N/mm ² (28 nap után, +23 °C/50% rel. páratartalom) | (ISO 8339) | | | | | | | | | |
| Továbbszakítási ellenállás | ~ 4 N/mm (4 hét után, +23 °C/50% rel. páratartalom) | (DIN 24, C eljárás) | | | | | | | | | |
| Shore-A keménység | ~ 20 (28 nap után, +23 °C/50% rel. páratartalom) | (ISO 868) | | | | | | | | | |
| Rugalmassági modulus (E) | ~ 0,3 N/mm ² (+23 °C/50% rel. páratartalom) 100% nyúlásnál | (ISO 8339) | | | | | | | | | |
| Visszaalakulási képesség | > 90% (+23 °C/50% rel. páratartalom) | (ISO 7389) | | | | | | | | | |
| Alkalmazási tudnivalók | | | | | | | | | | | |
| Anyagfelhasználás / adagolás | <p>Hézagkialakítás: A hézag/fuga szélességét előre meg kell határozni, hogy számításba vehessük a kitöltőanyag rugalmasságát. A fuga szélessége 10 és 15 mm közé essen. A Sikasil®-Pool hézagtömítő anyagot ne alkalmazzuk 15 mm-nél szélesebb és 10 mm-nél vastagabb vagy mélyebb fugákhoz.</p> <table border="1"> <tr> <td>Fugaszélesség</td> <td>10 mm</td> <td>15 mm</td> </tr> <tr> <td>Fugamélység</td> <td>8 mm</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>300 ml-ből készíthető fugahossz</td> <td>~ 3,5 m</td> <td>~ 2 m</td> </tr> </table> | | Fugaszélesség | 10 mm | 15 mm | Fugamélység | 8 mm | 10 mm | 300 ml-ből készíthető fugahossz | ~ 3,5 m | ~ 2 m |
| Fugaszélesség | 10 mm | 15 mm | | | | | | | | | |
| Fugamélység | 8 mm | 10 mm | | | | | | | | | |
| 300 ml-ből készíthető fugahossz | ~ 3,5 m | ~ 2 m | | | | | | | | | |
| Alapfelület követelménye | Tiszta, száraz, egyenletes, zsírtól, portól és laza részekről mentes legyen. Fesztéktől, cementiszaptól és egyéb gyengén tapadó anyagoktól meg kell tisztítani. | | | | | | | | | | |
| Alapfelület előkészítés / alapozás | <p>Rozsdamentes acél, acél, PVC, GRP A finom csiszolópárnával megdörzsölt alapfelületet tiszta rongy és SikaCleaner® 205 segítségével megtisztítjuk. Ezt követően hagyjuk legalább 15 percig kiszellőzni.</p> <p>Beton, kerámia, mázas kerámia Alapozunk egy ecsettel, SikaPrimer®-3N vagy Sikasil® Primer-PD anyagokkal. A hézagtömítési munkálat előtt hagyjuk kiszellőzni legalább 30 percig (max. 8 óra).</p> <p>Egyéb alapfelület esetén kérjük, forduljon műszaki tanácsadó szolgálatunkhoz javaslatért.</p> <p>Fontos megjegyzés: Az alapozók csak elősegítik a tapadást. Egyikük sem helyettesíti az alapfelület megfelelő tisztítását és nem javítja annak szilárdságát.</p> | | | | | | | | | | |
| 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 száraz legyen. | | | | | | | | | | |

Alkalmazási tudnivalók**Alkalmazási eljárás / eszközök**

A Sikasil®-Pool feldolgozásra kész állapotban kerül kiszállításra.

A megfelelő tisztítás és alapfelület előkészítés után helyezzük el a Háttérkitöltő profilt a megkívánt mélységben, alapozzunk, majd a kartusból kézi vagy levegős pisztollyal a Sikasil®-Pool anyagot a fugába nyomjuk, elkerülve a levegő bezárását. A kellő tapadás eléréséhez nyomjuk a hézag széleihez.

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

Eszköztisztítás

A szerszámokat használat után közvetlenül Sika® Sealant Remover vagy Sika® TopClean-T anyagokkal tisztíthatjuk meg. A kikeményedett/megkötött anyagot csak mechanikusan lehet eltávolítani.

További tudnivalók

Nem alkalmazható bitumenes alapfelületekhez, kaucsuk, kloroprén, EPDM vagy olyan anyagokhoz, amely olajat, lágyítót vagy oldószert tartalmaznak.

Ne dolgozzuk fel teljesen zárt térben, mert a Sikasil®-Pool-nak szüksége van a levegő páratartalmára a kötéshez.

A Sikasil®-Pool nem alkalmas strukturális üvegezéshez, hőszigetelő üveg készítésére, élelmiszerrel történő közvetlen érintkezésre, továbbá nincs bevizsgálva orvosi vagy gyógyszeripari felhasználásra.

Javaslatok uszodai / meleg vizes uszodai felhasználáshoz:

A Sikasil®-Pool-nak teljesen ki kell kötnie, mielőtt a medencét feltöltjük (minimum 4, legfeljebb 14 nap – az idő a hőmérséklettől, a levegő páratartalmától és a tömítőanyag vastagságától függ). A szükséges kötési idő a tömítőanyag vastagságának növekedésével emelkedik.

A Sikasil®-Pool-t abban az esetben lehet uszodában / meleg vizes uszodában felhasználni, ha a víz pH-értéke 6,5 és 7,6 közé esik, és az aktív klór tartalom kevesebb, mint 5 mg/liter.

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 meleg vizes uszodában. Az előírt folyamatos vízkeringtetővel elkerülhető a klórkoncentráció változása, mely esetben a klórkoncentráció lejjebb eshet a minimális szintnél (Vegye figyelembe, hogy rövid ideig a víz aktív klórtartalma 10 mg/liter értéket is elvisel).

Amennyiben erős klórszagot észlel, ellenőrizze a pH-értéket.

Szabályozott vízcirkuláció szükséges és nem szabad elzárni. Amennyiben megáll, részleges vagy változó klórkoncentráció áll elő, és helyenként alacsonyabb lesz a minimális előírt koncentrációnál.

Ne használjon savas bázisú tisztítószert, mert megnő a veszélye a gombásodásnak.

Gombásodás esetén a tömítőanyagot teljesen el kell távolítani és a hézagtömítést ismételtelen el kell készíteni.

Fontos tudnivalók**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

Termékekkel 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 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

