

## TERMÉK ADATLAP

## Sikagard®-140 Pool

Vizes bázisú, akril bevonat úszómedencékbe

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sikagard®-140 Pool egykomponensű, vizes bázisú, színes, akrilgyanta bevonat, jó klóros vízzel szembeni ellenálló képességgel.

## FELHASZNÁLÁS

Sikagard®-140 Pool alkalmazható védőbevonatként:

- Bel- és kültéri, betonból készült medencék
- Bel- és kültéri, klóros vízzel feltöltött, automata vízkezelő berendezéssel ellátott úszómedencék

Sikagard®-140 Pool az alábbi alapfelületeken alkalmazható:

- Beton
- Sikagard®-720 EpoCem®
- Sikafloor®-81 EpoCem®
- Sika® Icoment®-520
- Vízálló szálcement panelek (nem tartósan vízbemérett)
- Klórkaucsuk bevonatok
- Sikagard®-140 Pool

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Vizes bázisú akrilgyanta	
Csomagolás	5 literes vödör További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan és sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét. A biztonságos tárolásra és kezelésre vonatkozó információkért olvassa el az aktuális biztonsági adatlapot.	
Szín	Végső szín	Sokféle színben kapható
Sűrűség	1,34 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)

## TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-140 Pool  
Augusztus 2024, Version 05.01  
020303110010000043

Szárazanyag tartalom (súly) 63,5%

Szárazanyag tartalom (mennyiség) 50,9%

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

**Vegy ellenállóképesség** Ellenálló savas és lúgos tisztítószerrel, fertőtlenítőszerrel és a vízkezelő berendezéssel ellátott úszómedencék klóros vizével szemben. Nem ellenálló szerves oldószerekkel szemben. Magasabb klórkoncentráció (> 0,6 mg/l) vagy ózonos vízkezelés (DIN 19643-2) esetén a bevonat hajlamos lehet krétásodásra és elszíneződésre. Esztétikai okokból egy új réteg Sikagard®-140 Pool feldolgozására lehet szükség. A termék nem alkalmazható olyan úszómedencék esetén, ahol a vízkezelés elektrolízis útján történik.

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

**Anyagfelhasználás** 160 g/m<sup>2</sup>/réteg, legalább 2 rétegben kell feldolgozni. Ez elméleti érték, nem veszi figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet. Az adott alapfelületi feltételeknek és a feldolgozás módjának megfelelően dolgozza fel a terméket egy próbafelületre a pontos anyagszükséglet kiszámításához.

**Rétegvastagság** 120 µm nedves filmréteg-vastagság rétegenként

**Termék hőmérséklete** +8°C és +30°C között

**Levegő környezeti hőmérséklete** +8°C és +30°C között

**Relatív páratartalom** Legfeljebb 80%

**Harmatpont** Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem keményedett bevonat hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a feldolgozott termék felületén. Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom növeli a kivirágzás kockázatát.

**Alapfelület hőmérséklete** +8°C és +30°C között

Alapfelület nedvességtartalma	Alapfelület	Vizsgálati módszer	Nedvességtartalom
	Cementbázisú alapfelület	Kalcium-karbid módszer (CM-mérés)	≤ 6%
	Nincs felszálló nedvesség (ASTM D4263, polietilén fólia)		

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkakamrák között)	Hőmérséklet	Legalább	Legfeljebb
	+20°C	kb. 16 óra	kb. 3 nap
	+10°C	kb. 40 óra	kb. 4 nap

A megadott időértékek körülbelüliek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

**Felhasználásra kész termék** A medence feltöltését az utolsó réteg Sikagard®-140 Pool feldolgozása után legalább 14 nap elteltével lehet elkezdeni. Kikeményedés közben a hőmérséklet ne essen +10°C alá. Megjegyzés: A megadott időérték körülbelüli, függ a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

## 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

### BERENDEZÉS

#### FELDOLGOZÁS

- Ecset
- Gyapjú henger
- Airless szóróberendezés

Airless szórás esetén az alábbi beállításokat alkalmazza:

Nyomás	180 bar
Fúvóka átmérője	0,38–0,66 mm
Szórási szög	40–60°

### ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A meglévő bevonatok alapfelülethez való tapadását és kompatibilitását előzetes vizsgálatokkal ellenőrizni kell. Útmutatóként: átlagos tapadószilárdság  $\geq 0,8$  N/mm<sup>2</sup>, egyik mérési érték sem lehet 0,5 N/mm<sup>2</sup>-nél alacsonyabb.

### ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

#### Fúrt lyukak és üregek feltárása

A felület előkészítése során, ha az alapfelületben lévő üregeket és fúrt lyukakat nem javítják ki megfelelően, akkor azok gyengítik a fogadófelületet, így károsíthatják a bevonatot. A felület előkészítése során tárja fel teljesen a lyukakat, üregeket a szükséges javítások felmérése érdekében.

#### KITETT BETON, CEMENTBÁZISÚ VAKOLAT

1. Távolítsa el a gyenge cementbázisú alapfelületet.
2. A cementbázisú alapfelületet mechanikusan készítse elő, a cementiszap eltávolításához használjon szemcseszóró vagy maró berendezést.
3. A vékony gyantaréteg feldolgozása előtt a kiálló részeket csiszolással távolítsa el.
4. A termék feldolgozása előtt a port, laza, málló részeket távolítsa el a felületről ipari porszívóval.
5. A felület kiegyenlítéséhez, illetve a repedések, lyukak és üregek kitöltéséhez Sikagard®-720 EpoCem®, Sikafloor®-81 EpoCem® vagy Sika® Icoment®-520 terméket használjon.

A felület kiegyenlítésére és a hibák kijavítására alkalmas termékekre vonatkozó további információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.

### BEVONATTAL ELLÁTOTT ALAPFELÜLET, NEM MEGFELELŐ TAPADÁSSAL

1. Távolítsa el a meglévő bevonatot pl. szemcseszóróval vagy nagynyomású vizes tisztítással.
2. A cementbázisú alapfelületet mechanikusan készítse elő, a cementiszap eltávolításához használjon szemcseszóró vagy maró berendezést.
3. A vékony gyantaréteg feldolgozása előtt a kiálló részeket csiszolással távolítsa el.
4. A termék feldolgozása előtt a port, laza, málló részeket távolítsa el a felületről ipari porszívóval.
5. A felület kiegyenlítéséhez, illetve a repedések, lyukak és üregek kitöltéséhez Sikagard®-720 EpoCem®, Sikafloor®-81 EpoCem® vagy Sika® Icoment®-520 terméket használjon.

### BEVONATTAL ELLÁTOTT ALAPFELÜLET, MEGFELELŐ TAPADÁSSAL

1. Nagynyomású vizes tisztítóberendezéssel alaposan tisztítsa meg a felületet a szennyeződésektől.
2. Enyhén csiszolja át a felületet csiszológép segítségével a fénytelen felület kialakítása érdekében.
3. A termék feldolgozása előtt a port, laza, málló részeket távolítsa el a felületről ipari porszívóval.

### FELHASZNÁLÁS

#### Feldolgozás zárt térben

A termék zárt térben történő feldolgozása esetén mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést.

#### Közvetlen napsugárzás hatása

Közvetlen napsugárzás hatására előfordulhat enyhe elszíneződés vagy színváltozás, de ez nem befolyásolja a bevonat működését és teljesítményét.

#### FELDOLGOZÁS SZÓRÁSSAL

1. Folytonos munkamenetben szórja fel a terméket, olyan sebességgel, mely biztosítja az állandó rétegvastagságot.
2. Feldolgozás közben vastagságmérő eszközzel ellenőrizze a rétegvastagságot.
3. A bevonat folytonos, pórusmentes és a kívánt felületi megjelenésű legyen.
4. Védje a bevonatot esőtől, páralecsapódástól és víztől legalább 24 órán keresztül +20°C esetén és legalább 48 órán keresztül +10 °C esetén.
5. Szükség esetén dolgozzon fel további rétegeket.

#### KÉZI FELDOLGOZÁS

1. Egyenletesen hordja fel a terméket a felületre egy rövidszálú gyapjú hengerrel az előírt mennyiségben.
2. Feldolgozás közben vastagságmérő eszközzel ellenőrizze a rétegvastagságot.
3. A sima felület eléréséhez egy ecsettel simítsa át a felületet.
4. A bevonat folytonos, pórusmentes és a kívánt felületi megjelenésű legyen.
5. Védje a bevonatot esőtől, páralecsapódástól és víztől legalább 24 órán keresztül +20°C esetén és legalább 48 órán keresztül +10 °C esetén.
6. Szükség esetén dolgozzon fel további rétegeket.

#### TERMÉK ADATLAP

Sikagard®-140 Pool  
Augusztus 2024, Version 05.01  
020303110010000043

## ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítsa meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

## 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 megfelelést. 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

Sikagard®-140 Pool  
Augusztus 2024, Version 05.01  
020303110010000043

Sikagard-140Pool-hu-HU-(08-2024)-5-1.pdf