

## TERMÉK ADATLAP

# Sikafloor®-327

Kétkomponensű, szívósan rugalmas poliuretán beltéri használatra dekoratív és ipari padlókhöz.

### TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-327 egy kétkomponensű, oldószermentes, nagyon alacsony VOC-kibocsátású, szívósan rugalmas, színes, önterülő poliuretán gyanta.

### FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-327 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Szívósan rugalmas, sima kopóréteg a Sika ComfortFloor® rendszerhez
- Sikafloor® sima, szívósan rugalmas poliuretán ipari padlókhöz
- Sikafloor® beszórt (csúszásmentes), szívósan rugalmas poliuretán ipari padlókhöz
- Különösen alkalmas kórházak, iskolák, bemutatóterek, eladóterek, előcsarnokok, előterek, nagyterű irodák, múzeumok padlóihoz és könnyűtől a közepes igénybevételnek kitett ipari felhasználásra
- Csak beltéri használatra

### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Nagyon alacsony VOC kibocsátás
- Oldószermentes
- Jó mechanikai ellenállóképesség

- Könnyen feldolgozható
- Csekély karbantartási igény
- Szívósan rugalmas
- Gazdaságos
- Csúszásmentes felület az ügyfelek igényei szerint

### KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

#### LEED értékelés

A Sika bizonyos körülmények között hozzá tud járulni ahhoz, hogy kreditpontot szerezzen az USGBC LEED minősítésért, mivel megfelel az IEQ Credit 4.2 alacsony kibocsátású anyagok - festékek és bevonatok - követelményeinek.

### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint műgyanta esztrich az MSZ EN 13813:2002 szerint, típusvizsgálat és üzemi gyártásellenőrzés alapján.
- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint védőbevonat betonfelülethez az MSZ EN 1504-2:2004 szerint, a típusvizsgálat és az üzemi gyártásellenőrzés tanúsítványa alapján, melyet a bejelentett üzemi gyártásellenőrző tanúsító szerv állított ki.
- Tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1 szerint, Test institute Ghent University, Belgium. Jelentés szám: CR-13-167/1, a Sika Comfortfloor® szívósan rugalmas rendszerhez.

### TERMÉKINFORMÁCIÓ

<b>Vegy alapanyag</b>	Poliuretán	
<b>Csomagolás</b>	A komponens	16,2 kg-os tartály
	B komponens	3,8 kg-os tartály
	A+B komponens	20,0 kg-os keverésre kész egység
<b>Megjelenés / Szín</b>	Gyanta - A komponens	színes folyadék
	Keményítő - B komponens	barna, áttetsző folyadék

#### TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-327

Szeptember 2020, Version 01.01  
020812040020000026

**Elérhető standard színek:**

Az alapfelülettől függően. Szürkés fehér, Szürke, Zöld, Kék. Fényes és pasz-tell színek rendelésre.

<b>Eltarthatóság</b>	Gyártástól számítva 12 hónapig
<b>Tárolási feltételek</b>	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten tárolja.
<b>Sűrűség</b>	Gyanta keverék: kb. 1,4 kg/l (ISO 1183-1) Minden sűrűségi érték +23 °C-on érvényes.
<b>Szárazanyag tartalom (súly)</b>	Kb. 100 %
<b>Szárazanyag tartalom (mennyiség)</b>	Kb. 100 %

**MŰSZAKI INFORMÁCIÓK**

<b>Shore D keménység</b>	Kb. 60–70 (14 nap / +23 °C) (DIN 53505)
<b>Szakítószilárdság</b>	Kb. 19 N/mm <sup>2</sup> (14 nap / +23 °C) (DIN 53504)
<b>Szakadási nyúlás</b>	Kb. 28 % (14 nap / +23 °C) (ISO 37)
<b>Szakító-tapadószilárdság</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (beton szakadt) (EN 13892-8)
<b>Szakítási szilárdság</b>	Kb. 40 N/mm (14 nap / +23 °C) (ISO 34-1)
<b>Vegy ellenállóképesség</b>	A Sikafloor®-327-et minden esetben színes fedőbevonattal zárja le. Ennek megfelelően lásd az alkalmazni kívánt fedőbevonat vegyi ellenállóképességét.

**RENDSZER INFORMÁCIÓ**

<b>Rendszerek</b>	Kérjük, olvassa el az alábbi rendszer adatlapot: <b>Sika Comfortfloor® PS-27</b> Hézagmentes, sima felületű, színes, alacsony VOC kibocsátású, szívósan rugalmas poliuretán padlóburkolat
-------------------	--

**FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK**

<b>Keverési arány</b>	A komponens : B komponens = 81:19 (tömegarány)								
<b>Anyagfelhasználás</b>	Kb. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm								
<b>Rétegvastagság</b>	Kb. 2,0 mm-es rétegvastagság, 2,80 kg/m <sup>2</sup> Kérjük, olvassa el a rendszer adatlapot.								
<b>Levegő környezeti hőmérséklete</b>	+10 °C és +30 °C között								
<b>Relatív páratartalom</b>	Legfeljebb 80 % relatív páratartalom								
<b>Harmatpont</b>	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még nem kikeményedett padló legalább 3 °C-kal a harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a padló felületén.								
<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	+10 °C és +30 °C között								
<b>Alapfelület nedvességtartalma</b>	≤ 4 tömeg% nedvességtartalom Vizsgáló módszer: Sika®-Tramex mérőműszer, CM-mérő vagy szárítószekrény. Nem lehet felszálló nedvesség az ASTM szerint (polietilén fólia).								
<b>Fazékidő</b>	<table><thead><tr><th>Hőmérséklet</th><th>Idő</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>kb. 25 perc</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>kb. 20 perc</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>kb. 15 perc</td></tr></tbody></table>	Hőmérséklet	Idő	+10 °C	kb. 25 perc	+20 °C	kb. 20 perc	+30 °C	kb. 15 perc
Hőmérséklet	Idő								
+10 °C	kb. 25 perc								
+20 °C	kb. 20 perc								
+30 °C	kb. 15 perc								

**TERMÉK ADATLAP**

Sikafloor®-327

Szeptember 2020, Version 01.01

020812040020000026

## Szilárdulási idő

A Sikafloor®-327 átvonása előtt:

Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum
+10 °C	24 óra	72 óra
+20 °C	18 óra	48 óra
+30 °C	16 óra	36 óra

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

Ha túllépi a maximális várakozási időt, akkor a Sikafloor®-327 felületét vissza kell csiszolni a Sikafloor® rétegek közötti mechanikus tapadás biztosításáért.

## Felhasználásra kész termék

Hőmérséklet	Járható	Teljes terhelés
+10 °C	kb. 24 óra	kb. 72 óra
+20 °C	kb. 18 óra	kb. 60 óra
+30 °C	kb. 16 óra	kb. 48 óra

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és szennyezőanyagoktól, pl.: olajtól, zsírtól, bevonatoktól, felületkezeléstől mentes. A port és a laza, málló részeket a termék feldolgozása előtt ipari porszívóval teljesen távolítsa el a felületről. Az alapfelület rendelkezzen legalább 1,5 N/mm<sup>2</sup>-es szakítószilárdsággal. Kétség esetén végezzen próbavizsgálatot.

### KEVERÉS

Az összekeverés előtt az A komponens mechanikusan keverje fel. Adja a B komponens teljes mennyiségét az A komponenshez, majd folyamatosan keverje 2 percig, míg egységes keveréket nem kap. A megfelelő keveredés biztosítása érdekében öntse át a keveréket egy másik, tiszta tárolóba és keverje össze alaposan. Ne keverje túl sokáig az elegyet, mert ez légzárványok kialakulásához vezethet.

### Keverőeszközök

A Sikafloor®-327 keveréséhez használjon alacsony fordulatszámú (300 - 400 fordulat/perc) elektromos keverőgépet vagy más alkalmas berendezést.

### FELHASZNÁLÁS

Feldolgozás előtt vizsgálja meg az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat és a harmatpontot.

Öntse a Sikafloor®-327-et a felületre és egyenletesen terítse el fogazott simítóval. Ha önterülő rendszerben használja, akkor az egyenletes vastagság biztosítása és a beszorult levegő eltávolítása érdekében két irányban hengerezze át tűskéshengerrel.

### ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Minden eszközt és berendezést felhasználás után azonnal tisztítson meg Thinner C segítségével. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Kérjük, olvassa el az alábbi dokumentumokat:

- Sika® padlóbevonati rendszerek fogadófelületeinek vizsgálata és előkészítése c. útmutatót
- Sika® padlóbevonati rendszerek feldolgozási útmutatót
- Sikafloor® padlóburkolatok tisztítási és ápolási útmutatót

## KORLÁTOZÁSOK

- Maximális relatív páratartalom az alkalmazás és a kikeményedés alatt 80%.
- Ne alkalmazza a Sikafloor®-327-et olyan alapfelületre, melynek növekszik a nedvességtartalma.
- Ne alkalmazza olyan alapfelületen, melynek 1% -nál nagyobb lejtése van.
- A frissen feldolgozott Sikafloor®-327-et legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől. A még meg nem kötött anyag vízzel érintkezve reakcióba lép (habzás).
- Feldolgozás közben ügyeljen rá, hogy ne cseppenjen izzadság a friss Sikafloor®-327-be (viseljen fej- és csuklópántot).
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű széndioxid és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos berendezést használjon.

## 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.

### TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-327

Szeptember 2020, Version 01.01

020812040020000026

# 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.

## 2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE- GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42 európai parlamenti és tanácsi irányelv szerint a felhasználásra kész termék megengedett legnagyobb VOC-tartalma (IIA kategória / j sb típus) 500 g/l (2010-es határérték).

A használatra kész Sikafloor®-327 legnagyobb VOC-tartalma < 500 g/l.

## 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, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

### 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

Sikafloor®-327

Szeptember 2020, Version 01.01

020812040020000026

Sikafloor-327-hu-HU-(09-2020)-1-1.pdf