

## RENDSZER ADATLAP

# Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

SIMA FELÜLETŰ, színes, SZÍVÓSAN RUGALMAS POLIURETÁN alapú PADLÓBURKOLAT UV-ÁLLÓ BEVONATTAL

### TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV egy univerzális, szívósan rugalmas, sima felületű poliuretán alapú padlóburkolati rendszer, a Sikafloor® Multiflex padlóburkolati termékcsalád tagja.

A Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV-t olyan különböző beltéri, ipari felhasználásra tervezték, ahol hézagmentes, UV-álló, színtartó, sima, matt felületű, nagy teherbírású padlóra van szükség és ahol a Sika egyedülálló i-Cure technológiája alkalmazható a felület esztétikus megjelenésének javítása, valamint a feldolgozás közbeni páratartalomra való érzékenység csökkentése miatt.

A Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV egy szívósan rugalmas, repedésáthidaló, i-Cure poliuretán bázisrétegből áll, melyre UV-álló fedőbevonatot dolgoznak fel a rendszer teljesítményének javítása érdekében. Megfelel az alacsony VOC kibocsátású termékekre vonatkozó szigorú követelményeknek.

### FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Élettudománnyal kapcsolatos ipar
- Járműgyártás
- Élelmiszer- és italipar
- Raktár, logisztikai és értékesítési területek ipari padlóburkolata
- Kiskereskedelem (pl. bevásárlóközpontok)

### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Jó mechanikai ellenállóképesség
- Repedésáthidaló
- Jó UV-állóság és színtartóság
- Nehezen koszolódó felület
- Jó vegyi ellenállóképesség
- Karcálló felület

- Könnyen tisztítható és karbantartható
- Hézagmentes, fényes, sima felület
- Alacsony VOC tartalom
- Rugalmas és szívósan rugalmas

### KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

Kibocsátási vizsgálat a német AgBB-minta és a DiBt irányelvei szerint (AgBB – építőanyagok egészségügyi értékeléséért felelős bizottság, DiBt – Német Építéstechnikai Intézet). Mintavétel, vizsgálat, értékelés az ISO-16000 szabvány szerint, jelentés szám 392-2015-00212801\_D\_DE\_02, Eurofins Product Testing A/S, Dánia.

### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Műgyanta esztrich az MSZ EN 13813:2002 szerint, Teljesítmény nyilatkozat, CE jelöléssel ellátva
- Beton felületvédelmi bevonata az MSZ EN 1504-2:2004 szerint, Teljesítmény nyilatkozat, CE jelöléssel ellátva
- Statikus repedésáthidaló tulajdonságokat az IBOS GmbH vizsgálta, vizsgálati jelentés száma 51-15-0056
- Tűzvédelmi besorolás jelentés szám 20150909/01 MPA Drezda
- Részecske (vs.PA6) kibocsátási tanúsítvány: Tiszta terembe alkalmas anyagok - CSM minősítő nyilatkozat, ISO 4 osztály. IPA által bevizsgálva, jelentés szám SI\_1506-767.
- Részecske (vs.PA6) kibocsátási tanúsítvány: Tiszta terembe alkalmas anyagok - CSM minősítő nyilatkozat, GMP A osztály. IPA által bevizsgálva, jelentés szám SI\_1506-767.
- VOC kibocsátásra vonatkozó tanúsítvány: Tiszta terembe alkalmas anyagok - CSM minősítő nyilatkozat, ISO-AMCm 7.3 osztály. IPA által bevizsgálva, jelentés szám SI\_1506-767.
- Biológiai ellenállási besorolás "nagyon jó" - Tiszta terembe alkalmas anyagok. Biológiai ellenállás értékelése az ISO 846 szabvány szerint. IPA által bevizsgálva, jelentés szám SI\_1506-767.

#### RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV

Március 2024, Version 02.01

02081290000000041

# RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	<b>Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV</b>		
	<b>Réteg</b>	<b>Termék</b>	<b>Anyagszükséglet</b>
	1. Alapozás	Sikafloor®-159/-160/-161	kb. 0,4 kg/m <sup>2</sup> /réteg
	2. Bázis réteg	Sikafloor®-3240 (1:0,5-0,7 arányban kvarchomokkal (0,1-0,3 mm) töltve	kb. 1,8–1,9 kg/m <sup>2</sup> /réteg (keverék)
3. Fedőbevonat	Sikafloor®-305 W	kb. 0,15 kg/m <sup>2</sup> /réteg	
<small>A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozításából, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többletanyag szükségletet. Alapozóként Sikafloor®-144/-150/-701 is használható. Ld. vonatkozó Termék Adatlapok. A felület lezárásához Sikafloor®-3570 is használható, a tanúsítványoknak és az anyagszükségletnek megfelelően. Ld. vonatkozó Termék Adatlap.</small>			
Vegyi alapanyag	Poliuretán		
Megjelenés	Sima, matt felület		
Szín	Szinte korlátlan színválaszték. Ld. Sikafloor®-305W.		
Névleges rétegvastagság	kb. 2 mm		
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom	Nagyon alacsony illékony szerves vegyület tartalom. Teljesíti az AgBB AFF-SET, A+, beltéri levegőminőségre és alacsony VOC kibocsátású termékekre vonatkozó szigorú követelményeit.		

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	kb. 60 (7 nap után / +23 °C-on / 50 % rel.páratart.)	(DIN 53505)
Szakítószilárdság	kb. 14 N/mm <sup>2</sup> (14 nap után / +23 °C-on / 50 % rel.pára- tart.)	(DIN MSZ EN ISO 527-2)
Szakadási nyúlás	kb. 90 % (gyanta / 28 nap után / +23 °C-on / 50 % rel.páratart.)	(ISO 527-2)
Repedésáthidaló képesség	kb. 0,8 mm	(MSZ EN 1062-7)
Tűzzel szembeni viselkedés	Bfl-s1	(MSZ EN 13501-1)
Cigaretta-csikk elnyomásával szembeni ellenállás	4 osztály	(MSZ EN 1399)
Vegyi ellenállóképesség	A Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV lezárásához mindig Sikafloor®-305W-t használjon. Ld. Sikafloor®-305W vegyi ellenálló képessége.	
UV sugárzás	8 / Színtartósság	(MSZ EN ISO 105-B02:2002)
Csúszási / Megcsúszási ellenállás	R10 / R11	(DIN 51130)

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Termék hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között
Levegő környezeti hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között
Relatív páratartalom	legfeljebb 80 % relatív páratartalom
Harmatpont	Figyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület (mely lehet akár a 28 napot, illetve a végső szilárdságot még el nem érő fogadófelület) hőmérséklete legalább 3 °C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivirágzás kockázata a bevo-nattal ellátott padló felületén.
Alapfelület hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között

## Alapfelület nedvességtartalma

A Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV legfeljebb 4% nedvességtartalmú alapfelületre dolgozható fel (Tramex mérőműszerrel mérve). Az alapfelület legyen látszólag száraz és megfelelő, legalább 1,5 N/mm<sup>2</sup>-es szakítószilárdságú. Ellenőrizze a nedvességtartalom emelkedését.

Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+10 °C	kb. 30 óra	kb. 48 óra	kb. 6 nap
	+20 °C	kb. 16 óra	kb. 24 óra	kb. 4 nap
	+30 °C	kb. 12 óra	kb. 18 óra	kb. 3 nap

Megjegyzés: A megadott időértékek változhatnak a környezeti és alapfelületi feltételek függvényében.

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Kérjük, olvassa el:

- a Sika padlóbevonati rendszerek fogadófelületének vizsgálata és előkészítése c. útmutatót,
- a Sika padlóbevonati rendszerek feldolgozási útmutatót.

## KORLÁTOZÁSOK

- A frissen feldolgozott Sikafloor® termékeket legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- A nem megkötött anyag vízzel érintkezve reakcióba lép (habzás).
- Feldolgozás közben ügyeljen rá, hogy ne cseppenjen izzadság a friss Sikafloor® termékekbe (viseljen fej- és csuklópántot).
- A pontos színillesztés érdekében ügyeljen arra, hogy a felületekre feldolgozott Sikafloor®-305 W azonos gyártási számú legyen.
- Bizonyos esetekben a padlófűtés vagy a magas környezeti hőmérséklet és a nagy, pontszerű terhelés együttes hatása lenyomatot okozhat a gyantában.
- 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.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

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.

### RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV  
Március 2024, Version 02.01  
02081290000000041

## KARBANTARTÁS

### TISZTÍTÁS

Kérjük, olvassa el a Sikafloor® padlóburkolatok tisztítási és ápolási útmutatót.

## 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.

## 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.

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



#### RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV  
Március 2024, Version 02.01  
02081290000000041

SikafloorMultiFlexPS-32UV-hu-HU-(03-2024)-2-1.pdf