

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV

Beszórt, nagy teljesítményű poliuretán alapú padlóburkolat UV álló fedőbevonattal a rugalmas membrán rétegen

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV egy dinamikus repedésáthidaló, vízszigetelő és csúszásmentes poliuretán alapú padlóburkolati rendszer, a Sikafloor® MultiFlex padlóburkolati termékcsalád tagja.

A Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV speciálisan olyan UV sugárzásnak kitett gépjármű parkolókhöz lett kifejlesztve, ahol fugamentes, UV- és időjárásálló, színtabil és kopásálló padlóra van szükség.

A Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV egy nagyon rugalmas, szórással felhordott, nagyon gyors kötéseidőjű poliuretán/poliurea hibrid membránból, egy repedésáthidaló poliuretán alapú bázis rétegből és egy ezen elhelyezett, pontosan meghatározott felületi kialakítást biztosító UV álló, rugalmas fedőbevonatból áll.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Parkolóházak közbenső és UV sugárzásnak kitett födémjeire
- Vízszigetelő bevonatként padlókhöz, járható felületekhez.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Kiváló repedésáthidaló tulajdonságok
- Nagyon gyors kötéseidőjű, nagyon rugalmas vízszigetelő membránnal
- Magas mechanikai ellenállóképesség
- Jó vegyi ellenálló képesség
- UV álló és színtartó
- Karcálló felület
- Nehezen koszolódó felület
- Könnyen tisztítható és karbantartható
- Hézag- és csúszásmentes felület

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

Megfelel a LEED v2009 IEQc 4.2: Alacsony kibocsátású anyagok - Festékek és Bevonatok követelményeinek.

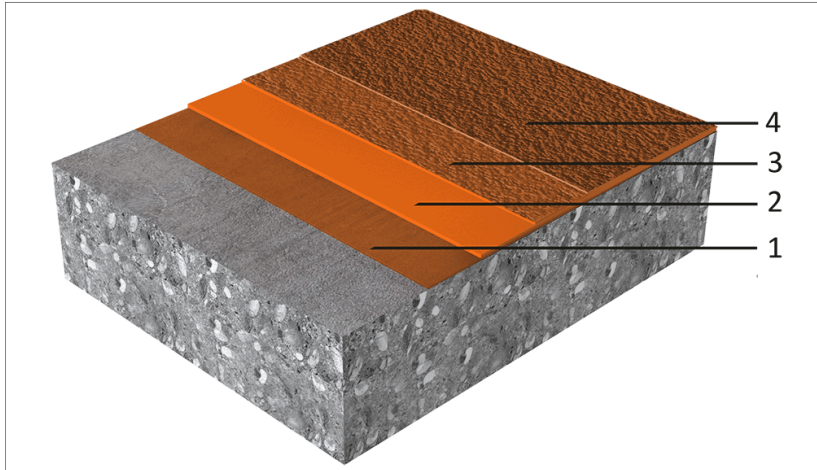
ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Beton felületvédelmi bevonata az MSZ EN 1504-2:2004 szerint, CE jelöléssel ellátva.

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV



Réteg	Termék
1. Alapozás	Sikafloor®-150/-160/-161 + töltőanyag beszórás 0,4–0,8 mm
2. Membrán	Sikalastic®-851
3. Kopó réteg	Sikafloor®-375 (1:0,4 arányban kvarchomokkal (0,1–0,3 mm) töltve) + töltőanyag beszórás 0,7–1,2 mm
4. Fedőbevonat	Sikafloor®-359 N

Vegyi alapanyag	Poliuretán / Poliurea hibrid
Megjelenés	Csúszásmentes, matt felület
Szín	Többféle színben elérhető
Névleges rétegvastagság	~ 4–5 mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore A keménység	~ 82 (14 nap/+23 °C)	(DIN 53505)
Kopásállóság	< 3000 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Ütésállóság	I Osztály	(ISO 6272)
Szakítószilárdság	~ 11 N/mm ²	(DIN 53504)
Szakító-tapadósilárdság	> 1,5 N/mm ²	(MSZ EN 1542)
Vegyi ellenállóképesség	A Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV lezárásához mindig Sikafloor®-359N-et használjon. Lásd a Sikafloor®-359N vegyi ellenállóképességét.	
Páraáteresztőképesség	III Osztály	(MSZ EN ISO 7783-1)
Kapilláris abszorpció	w < 0,1 kg/(m ² ·h ^{0,5})	(MSZ EN 1062-3)
Szén-dioxid áteresztőképesség	S _d ≥ 50 m	(MSZ EN 1062-6)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Réteg	Termék	Anyagszükséglet	
	1. Alapozás	Sikafloor®-150/-160/-161 + töltőanyag beszórás 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m²/réteg ~1,0 kg/m²	
	2. Membrán	Sikalastic®-851	~1,5–2,0 kg/m²	
	3. Kopóréteg	Sikafloor®-375 (1:0,4 arányban kvarchomokkal (0,1–0,3 mm) töltve) + töltőanyag beszórás 0,7–1,2 mm	~1,2–1,5 kg/m² ~0,8–1,0 kg/m² ~6,0–8,0 kg/m²	
	4.Fedőbevonat	Sikafloor®-359 N	~0,7–0,9 kg/m²/layer	
A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porozításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többletanyag szükségletet.				
Termék hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között. A szórással felhordott membránhoz ld. vonatkozó Termék Adatlap.			
Levegő környezeti hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között. A szórással felhordott membránhoz ld. vonatkozó Termék Adatlap.			
Relatív páratartalom	max. 80 %			
Harmatpont	Figyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és 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 bevonattal ellátott padló felületén.			
Alapfelület hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között			
Alapfelület nedvességtartalma	A Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV legfeljebb 4 % nedvességtartalmú alapfelületre dolgozható fel (Tramex mérőműszerrel mérve). Az alapfelület legyen látszólag száraz és megfelelő, legalább 1,5 N/mm²-es szakítószilárdságú. Ellenőrizze a nedvességtartalom emelkedését.			
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+10 °C	~ 24 óra	~ 3 nap	~ 7 nap
	+20 °C	~ 12 óra	~ 2 nap	~ 5 nap
	+30 °C	~ 5 óra	~ 1 nap	~ 4 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 felhordott Sikafloor® termékeket legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- A meg nem kötött anyag a vízzel reagál, felhabosodik.
- Feldolgozás közben ügyeljen rá, hogy ne kerüljön izzadságcsepp a friss Sikafloor® termékbe (viseljen fej- és csuklópántot).
- A pontos színillesztés érdekében ügyeljen arra, hogy az egyes felületekre feldolgozott Sikafloor® termékek azonos gyártási számúak legyenek.
- 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

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV
November 2025, Version 03.01
02081290000000025

hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos berendezést használjon.

- A Sikalastic®-851 alkalmazása és a kivitelezés kizárólag szakmai felhasználók/gyakorlott szakemberek számára javasolt. Feldolgozáshoz kizárólag kétkomponensű, forrón szóró 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.

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 PB-54 UV
November 2025, Version 03.01
02081290000000025

SikafloorMultiFlexPB-54UV-hu-HU-(11-2025)-3-1.pdf

