

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur WS-10

Sima, vizes bázisú, alacsony VOC/AMC kibocsátású epoxigyanta padlóbevonat

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® MultiDur WS-10 vizes bázisú, alacsony VOC / AMC kibocsátású, színes, epoxigyanta padlóbevonat.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® MultiDur WS-10 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Alkalmazása normál és közepes mértékű mechanikai és vegyi terhelés esetén javasolt.
- Gyártó üzemekbe, raktárakba, parkolóházakba, garázsokba, stb.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

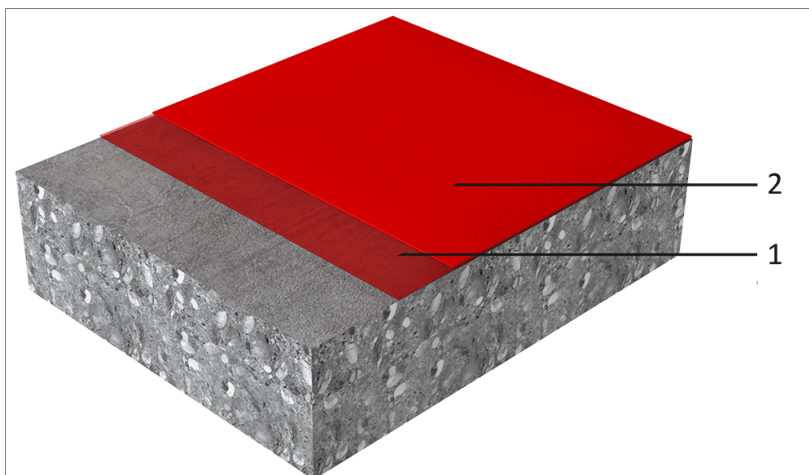
- Jó vegyi és mechanikai ellenállóképesség
- Páraáteresztő
- Vízzel higítható
- Szagmentes
- Könnyen feldolgozható

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- ISEGA Megfelelőségi Igazolás
- Tűzvédelmi besorolás az MSZ EN 13501-1, Jelentés száma: PB-Hoch-130019, Germany, January 2013 szerint
- Részecske kibocsátásra vonatkozó tanúsítvány Sikafloor-2540 W CSM Minősítő nyilatkozat – ISO 14644-1, 4. osztály– Jelentés szám: SI 1212-624 és GMP A osztály, Jelentés szám: SI 1212-624.
- Gázkibocsátásra vonatkozó tanúsítvány Sikafloor-2540 W: CSM Minősítő nyilatkozat – ISO 14644-8,9.6 osztály - Jelentés szám: SI 1212-624
- Jó biológiai ellenállás az ISO 846 szerint, CSM Jelentés szám: 1212-624 szerint
- A kibocsátást az Eurofins vizsgálta az AgBB- séma és a DiBt iránymutatásai alapján (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). A min-taelőkészítés, a vizsgálat és a kiértékelés az ISO-16000, Report No. G20152B szerint történt.
- A kibocsátást az Eurofins vizsgálta az Emicode EC1+-scheme (Jelentés száma: G19919B) szerint.
- A kibocsátást az Eurofins vizsgálta az M1 Protocol (Jelentés száma: 392-2014-00087005D) szerint
- A kibocsátást az Eurofins vizsgálta az French Label (Jelentés száma: 392-2014-00087005A) szerint

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése



Sikafloor® MultiDur WS-10 rendszer (~ 0,2-0,3 mm)

1. Alapozás	Sikafloor®-2540 W (-2530 W) + 5 tömeg% víz
2. Fedőbevonat	Sikafloor®-2540 W (-2530 W)

Vegyi alapanyag Epoxigyanta, vizes bázisú

Megjelenés Félfényes felület

Szín Többféle színben elérhető

Névleges rétegvastagság ~0,2-0,3mm

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság 63 mg (CS 10/1000/1000) (14 nap / +23°C) (DIN 53 109 Taber Abrader Test)

Tűzzel szembeni viselkedés Bfl-S1 / A2fl-S1 (Sikafloor®-2530 W) (DIN MSZ EN 13501-1)

Vegyi ellenállóképesség További információért forduljon a Sika Műszaki Tanácsadó Szolgálatához.

Hőellenállás	Kitettség*	Száraz hő
	Állandó	+60 °C
	Rövid ideig max. 7 nap	+80 °C
	Rövid ideig max. 12 óra	+100 °C

Rövid idejű nedves hő* +80 °C-ig, ahol a kitettség csak eseti.
(pl.: gőztisztítás, stb.)

* Nincs egyidejűleg vegyi és mechanikai kitettség.

Csúszási / Megcsúszási ellenállás R9 (DIN 51130)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	Sikafloor® MultiDur WS-10 rendszer (~ 0,2-0,3 mm)		
	Bevonat rendszer	Termék	Anyagszükséglet
	Alapozás	1 × Sikafloor®-2540 W (-2530 W)+ 5 tömeg% víz	~0,2-0,3 kg/m ²
	Fedőbevonat	1-2 × Sikafloor®- 2540 W (-2530 W)	~0,2-0,3 kg/m ² /réteg

Termék hőmérséklete ld. vonatkozó Termék Adatlapok

Levegő környezeti hőmérséklete +10 °C és +30 °C között

Relatív páratartalom Legfeljebb 75 %-os relatív páratartalom engedélyezett! A kötés ideje alatt

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur WS-10
November 2025, Version 03.01
020811900000000021

BUILDING TRUST



biztosítsa a megfelelő szellőzést és légcserét a felesleges nedvesség elpárolgása érdekében.

Harmatpont	Figyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület (mel lehet akár a 28 napot, illetve a végső szilárdságot ,ég 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® MultiDur WS-10 feldolgozása közben a nedvességtartalom nem lehet 6 tömeg%-nál magasabb (Tramex mérőműszerrel mérve). Vizsgálati módszer: Sika®-Tramex mérőműszer, CM készülék vagy szárítószekrény. Nem emelkedhet a nedvességtartalom az ASTM szerint (polietilén fólia).			
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	Mielőtt Sikafloor®-2540 W-t hordana fel Sikafloor®-2540 W-re várjon:			
	Alapfelületi hőmérséklet	Minimum	Maximum	
	+10 °C	48 óra	7 nap	
	+20 °C	20 óra	6 nap	
	+30 °C	10 óra	3 nap	
	A megadott időértékek változhatnak a környezeti feltételek, különösképpen a hőmérséklet és a relatív páratartalom függvényében. Ha a levegő relatív páratartalma ≥ 75 %, a várakozási idő legalább 24 órával megnő.			
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+10 °C	~ 48 óra	~ 5 nap	~ 10 nap
	+20 °C	~ 20 óra	~ 3 nap	~ 7 nap
	+30 °C	~ 10 óra	~ 2 nap	~ 5 nap

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:

- Sika® padlóbevonati rendszerek feldolgozási útmutatót,
- Sika® padlóbevonati rendszerek fogadófelületeinek vizsgálata és előkészítése c. útmutatót.

KORLÁTOZÁSOK

- Ne dolgozza fel olyan alapfelületre, melynek mege-melkedhet vagy emelkedő a nedvességtartalma.
- A frissen feldolgozott Sikafloor® MultiDur WS-10-t legalább 24 órán keresztül védje nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- Zárt térben történő használatkor mindig biztosítsa a megfelelő szellőzést és légcserét, így elkerülhetőek a kötés közbeni problémák.
- A bevonat fényessége változhat a hőmérséklettől, a páratartalomtól és az alapfelület nedvszívó képességétől függően.
- Világos színárnyalatok esetén (pl.: sárga vagy narancssárga) a teljes fedés eléréséhez több rétegben kell felhordani a Sikafloor®-2540 W-t.
- Közvetlen napsugárzás hatására lehet némi elszíneződés és színváltozás, de ez nem befolyásolja a bevonat funkcióját és teljesítőképességét.
- A repedések helytelen felmérése és értékelése jelentős hatással van az élettartamra és a repedések újbóli megjelenéséhez vezethet.
- A pontos színillesztés érdekében ügyeljen arra, hogy minden felületre azonos gyártási számú Sikafloor®-2540 W-t hordjon fel.
- Bizonyos esetekben a padlófűtés vagy a magas környezeti hőmérséklet és a nagy, pontszerű terhelés együttes hatása lenyomatot okozhat a gyantában.
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szüksége, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű széndioxid

RENDSZER ADATLAP

Sikafloor® MultiDur WS-10
November 2025, Version 03.01
020811900000000021

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.

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 megfelelőségre 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, érdeklődjene 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® MultiDur WS-10
November 2025, Version 03.01
020811900000000021

SikafloorMultiDurWS-10-hu-HU-(11-2025)-3-1.pdf

