

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-305 W

KÉTKOMPONENSŰ, SZÍNES, MATT FELÜLETŰ, POLIURETÁN ALAPÚ FEDŐBEVONAT,
A SIKA COMFORTFLOOR® PADLÓBURKOLATI TERMÉKCSALÁD TAGJA

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-305 W egy kétkomponensű, vízbázisú, alacsony VOC kibocsátású, színes, matt, poliuretán alapú fedőbevonat.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-305 W Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Matt felületű fedőbevonat a Sika ComfortFloor® padlóburoklatokhoz, a sima felületű Sikafloor® poliuretán bevonatokhoz és a Sikafloor® Multidur epoxigyanta bevonatokhoz.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Vízbázisú
- Nagyon csekély szagú
- Jó ellenállóság UV-sugárzással és sárgulással szemben
- Könnyen tisztítható

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegy alapanyag	Poliuretán	
Csomagolás	A komponens	8,5 kg-os kanna
	B komponens	1,5 kg-os kanna
	A+B komponens	10 kg-os használatra kész egység
Megjelenés / Szín	A teljesen megkötött Sikafloor®-305 W matt felületű. Többféle színben elérhető.	
Eltarthatóság	A komponens	Gyártástól számítva 6 hónapig eltartható.
	B komponens	Gyártástól számítva 12 hónapig eltartható.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-305 W

Február 2020, Version 03.01

020812060030000002

Tárolási feltételek	Felbontatlan, sértetlen, eredeti csomagolásban, száraz helyen, +5 °C és +30 °C között tárolandó.		
Sűrűség	A komponens	~1,33 kg/l	(DIN MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	~1,13 kg/l	
	Kevert gyanta	~1,18 kg/l	
Minden sűrűség érték +23 °C-on értendő.			
Fényességi szint	Szög	Érték	(ISO 2813)
	85°	< 50	
	60°	< 10	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	~84	(7 nap / +23 °C)	(DIN 53 505)
Kopásállóság	<1000 mg	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
Szakító-tapadószilárdság	>1,5 N/mm ² (beton szakadt)		(MSZ EN 13892-8)
Vegy ellenállóképesség	Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért, forduljon a Sika Műszaki Tanácsadó Szolgálatához.		

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek	Kérjük, olvassa el az alábbi Rendszer Adatlapokat:		
	Sika Comfortfloor® PS-23	Hézagmentes, sima felületű, színes, alacsony VOC kibocsátású, rugalmas, poliuretán padlóburkolat	
	Sika Comfortfloor® PS-27	Hézagmentes, sima felületű, színes, alacsony VOC kibocsátású, szívósan rugalmas, poliuretán padlóburkolat	
	Sika Comfortfloor® PS-63	Hézagmentes, sima felületű, színes, alacsony VOC kibocsátású, hangcsillapító, rugalmas, poliuretán padlóburkolat	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Hézagmentes, sima felületű, alacsony VOC kibocsátású, rugalmas, poliuretán padlóburkolat	
	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV	Sima felületű, színes, szívósan rugalmas, poliuretán padlóburkolat UV-álló bevonattal	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens = 85 : 15 (tömegarány)
Anyagfelhasználás	~0,13–0,15 kg/m ² /réteg A megadott értékek elméletiek, nem veszik figyelembe a felület porózitását, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből eredő többletanyag szükségletet. Erős koptató igénybevételnek, például székgyörgők hatásának kitett felületeken ajánlott a Sikafloor®-305 W-t két rétegben felhordani. A két réteg javítja a bevonat mechanikai szilárdságát és különösen a székgyörgőkkel szembeni ellenállóképességét.
Levegő környezeti hőmérséklete	+10 °C - +30 °C
Relatív páratartalom	Legfeljebb 75 %. A kötés során nem emelkedhet a nedvességtartalom 75 % fölé. Biztosítson megfelelő szellőzést, hogy a bevonatban lévő felesleges nedvesség távozhasson.

Harmatpont	Figyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület hőmérséklete legalább 3 °C-kal harmatpont felett legyen.			
Alapfelület hőmérséklete	+10 °C - +30 °C			
Fazékidő	Hőmérséklet	Idő		
	+10 °C	~80 perc		
	+20 °C	~60 perc		
	+30 °C	~30 perc		
Figyelem: A fazékidő nem imerhető fel.				
Szilárdulási idő	A Sikafloor®-305 W átvonása előtt várjon:			
	Alapfelület hőmérséklete	Legalább	Legfeljebb	
	+10 °C	24 óra	4 nap	
	+20 °C	16 óra	3 nap	
	+30 °C	12 óra	2 nap	
A fenti értékek legfeljebb 70 %-os reletív páratartalom és megfelelő szellőzés esetén érvényesek. Az időértékek változhatnak a környezeti feltételek, különösképpen a hőmérséklet és a relatív páratartalom függvényében.				
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+10 °C	~30 óra	~48 óra	~6 nap
	+20 °C	~16 óra	~24 óra	~4 nap
	+30 °C	~12 óra	~18 óra	~3 nap
	Megjegyzés: A megadott időértékek változhatnak a környezeti és az alapfelületi feltételek függvényében.			

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 legalább 1,5 N/mm² szakítószilárdságú legyen. Kétség esetén végezzen próbavizsgálatot.

KEVERÉS

A komponensek összekeverése előtt az A komponenst mechanikusan keverje fel. Ezután adja a B komponenst az A komponenshez, és folyamatosan keverje 3 percig, míg egységes keveréket nem kap. Az A és B komponens keverése közben adjon a keverékhez 5 - 7 % tiszta vizet. A megfelelő keveredés biztosítása érdekében öntse át a keveréket egy másik, tiszta tárolóba és alaposan keverje fel. A keverés után hagyja az anyagot pihenni 10 percig. Ne keverje túl sokáig az elegyet, mert ez légbuborékok kialakulásához vezethet.

Keverőeszközök:

A Sikafloor®-305 W keveréséhez használjon alacsony fordulatszámú (300 - 400 fordulat/perc) elektromos keverőgépet vagy más alkalmas berendezést.

FELHASZNÁLÁS

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

Egyenletesen terítse el a Sikafloor®-305 W-t egy rövidszőrű nejlon hengerrel. A Sikafloor®-305 W feldolgozható airless spray segítségével is. A homogén megjelenés eléréséhez feldolgozás közben tartsa nedvesen az éleket.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Minden eszközt és berendezést felhasználás után azonnal tisztítsa meg vízzel. 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

- A frissen feldolgozott Sikafloor®-305 W-t legalább 7 napon keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől (+20 °C).
- Az egyenetlen, valamint a piszkos alapfelület nem vonható be vékony fedőréteggel, ezért az alapfelület és a környező felületeket alaposan tisztítsa meg feldolgozás előtt.
- Epoxigyantán történő feldolgozás előtt az alapfelületet csiszolja le, lehetőleg zöld 3M csiszolókoronggal a megfelelő tapadás érdekében.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-305 W

Február 2020, Version 03.01

020812060030000002

- 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.

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 típus) 140 g/l (2010-es határérték). A használatra kész Sikafloor®-305 W legnagyobb VOC-tartalma ≤ 140 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, érdeklődjenek 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®-305 W
Február 2020, Version 03.01
020812060030000002