

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-304 W

KÉTKOMPONENSŰ, POLIURETÁN MATT FEDŐBEVONAT A SIKA COMFORTFLOOR® RENDSZERHEZ

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-304 W kétkomponensű, vizes bázisú, nagyon alacsony VOC-kibocsátású, poliuretángyanta, matt fedőbevonat.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-304 W Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Matt fedőbevonat a Sika ComfortFloor® rendszerekhez

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Vizes bázisú
- Igen csekély szag
- Jó UV-sugárzás állóság, nincs sárgulás
- Könnyen tisztítható

KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v2009 IEQc 4.2 követelményeinek: Alacsony kibocsátású anyagok - Festékek és Bevonatok
- VOC kibocsátási tanúsítvány az AgBB és DiBt irányelvek szerint (AgBB – Építőipari Termék Egészségügyi Engedélyezési Hivatal, DiBt – Német Építéstechnikai Intézet), Eurofins vizsgálati jelentés száma: 770027B

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, típusvizsgálat és üzemi gyártásellenőrzés alapján.
- Tűzállósági osztályba sorolás az MSZ EN 13501-1 szabvány szerint, vizsgálati jelentés száma: KB-Hoch-090971, Test Institute Hoch, Németország.
- Biológiai ellenállás ISO 846 szerint nagyon jó – CSM jelentés száma: SI 1108-533, Fraunhofer IPA, Németország

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyí alapanyag	Poliuretán	
Csomagolás	A komponens	6.0 kg-os tartály
	B komponens	1.5 kg-os tartály
	A+B komponens	7.5 kg-os felhasználásra kész egység
Megjelenés / Szín	Gyanta - A komponens	fehér folyadék
	Edző - B komponens	sárgás folyadék
	A Sikafloor®-304 W matt megjelenésű a kikeményedést követően.	
Eltarthatóság	A komponens:	6 hónap gyártástól számítva
	B komponens:	12 hónap gyártástól számítva

Tárolási feltételek

A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten tárolja.

Sűrűség	A komponens	kb. 1.05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	B komponens	kb. 1.13 kg/l	
	Gyanta keverék	kb. 1.07 kg/l (5 % vízzel hígítva)	

Minden sűrűségi érték +23 °C-on érvényes.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vegy ellenállóképesség

Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért kérjük forduljon a Sika Műszaki Szaktanácsadóhoz.

Fényességi szint

Fok	Érték	(ISO 2813)
85°	< 55	
60°	< 10	

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek

Kérjük, olvassa el az alábbi rendszer adatlapokat:

Sika Comfortfloor® PS-24

Toldásmentes, sima, alacsony VOC kibocsátású, rugalmas, poliuretán padlóbevonat opcionálisan chips-be-szórással

Sika Comfortfloor® PS-64

Toldásmentes, sima, alacsony VOC kibocsátású, lépéshanggátló, rugalmas, poliuretán padlóbevonat opcionálisan chips-be-szórással

Sika Comfortfloor® PS-66

Toldásmentes, sima, alacsony VOC kibocsátású, rugalmas, poliuretán padlóbevonat opcionálisan chips-be-szórással

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány

A komponens : B komponens = 80 : 20 (tömegarány)

Anyagfelhasználás

Kb. 0.13 kg/m²/réteg
Ez elméleti érték, nem veszi figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyag-szükségletet.

Levegő környezeti hőmérséklete

+10 °C és +30 °C között

Relatív páratartalom

Legfeljebb 75 % relatív páratartalom
A kikeményedés ideje alatt a relatív páratartalom nem haladhatja meg a 75 %-os értéket. Megfelelő szellőzést kell biztosítani a pára elvezetésére a kikeményedési idő alatt.

Harmatpont

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.

Alapfelület hőmérséklete

+10 °C és +30 °C között

Fazékidő

Hőmérséklet	Idő
+10 °C	kb. 50 perc
+20 °C	kb. 30 perc
+30 °C	kb. 20 perc

Vigyázat: A bedolgozási idő vége nem észlelhető szemrevételezéssel.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-304 W

Július 2020, Version 03.01

020812060030000001

Szilárdulási idő

A Sikafloor®-304 W átvonása előtt:

Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum
+10 °C	26 óra	4 nap
+20 °C	16 óra	3 nap
+30 °C	12 óra	2 nap

Az értékek a max. 70 % relatív páratartalom és megfelelő szellőzés mellett érvényesek. A megadott időértékek körülbelüliek, függnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	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 körülbelüliek, függnek a változó környezeti feltételektől

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap, felületkezelés) és laza, málló részektől mentes. A termék feldolgozása előtt minden port, laza és málló részt távolítsa el a felületről, lehetőleg ipari porszívóval. A beton tapadó húzószilárdsága nem lehet kevesebb 1,5 N/mm²-nél, amennyiben ez kétséges, mérést kell végezni.

KEVERÉS

Összekeverés előtt géppel alaposan keverje fel az A komponenst. Miután az összes B komponenst hozzáadta az A komponenshez, keverje folyamatosan 3 percen keresztül, míg homogén keveréket kap. Az A és B komponensek összekeverésekor adjunk hozzá 5-7 % tiszta vizet. Az alapos keverés érdekében öntse a bekevert anyagot egy másik edénybe, majd keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap. A keverést követően 10 percig hagyja állni az anyagot. Ne keverje túl sokáig, így elkerülhető a levegő bezárása.

Keverőeszköz:

A Sikafloor®-304 W-t alacsony sebességű elektromos keverőgép (300–400 ford./perc) vagy más alkalmas eszköz segítségével alaposan keverje össze.

FELHASZNÁLÁS

Feldolgozás előtt ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat és a harmatpontot. A Sikafloor®-304 W-t egyenletesen terítse szét egy rövid szűrő henger segítségével. A Sikafloor®-304 W-t szóróberendezéssel is fel lehet vinni a felületre. Toldásmentes megjelenést a bevonatréteg szélének nedvesen tartásával lehet elérni.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítsa meg minden eszközt és berendezést vízzel. A kikeményedett és/vagy megszilárdult anyag csak mechanikusan távolítható el.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Alapfelület állapota & Előkészítése

Sika® Eljárési Útmutató: Felületek felmérése és előkészítése padlóburkolati rendszerekhez

Alkalmazástechnikai útmutató

Sika® Eljárési Útmutató: Keverés és a padlóburkolati rendszerek feldolgozása

Karbantartás

Sika® Eljárési Útmutató: Sikafloor®- Tisztítási módszer

KORLÁTOZÁSOK

- A frissen feldolgozott Sikafloor®-304 W-t legalább 7 napon keresztül (+20 °C-on) védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- Az egyenetlen alapfelületet és a szennyeződéseket ne vonja be vékony szigetelő bevonattal. Az alapfelületet és a környező felületeket feldolgozás előtt mindig készítse elő és alaposan tisztítsa meg.
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű CO₂ és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos meleg levegő-fűtőt 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®-304 W

Július 2020, Version 03.01

020812060030000001

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 uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (termék kategória IIA / j wb típus) 140 g/l (2010-es határérték).

A felhasználásra kész Sikafloor®-304 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®-304 W
Július 2020, Version 03.01
020812060030000001

Sikafloor-304W-hu-HU-(07-2020)-3-1.pdf