

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-316

Poliurea bázisú, átlátszó fedőbevonat merev padlókhöz

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-316 kétkomponensű, poliurea bázisú, nagyon alacsony VOC kibocsátású, fényes, átlátszó fedőbevonat.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-316 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-316 alkalmazható fedőbevonatként az alábbi alapfelületekre és anyagokra:

- Sikafloor® epoxigyanta padlóburkolat
- Sikafloor® szivósan rugalmas poliuretán padlóburkolat

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Csekély szag
- Jó UV-állóság
- UV inhibitor
- Könnyen tisztítható és karbantartható
- Nagyon jó kopásállóság
- Jó vegyi ellenálló képesség

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Poliurea	
Csomagolás	A komponens	0,55 kg-os tartály
	B komponens	4,45 kg-os tartály
	A+B komponens	5,0 kg-os felhasználásra kész egység
További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.		
Megjelenés / Szín	A komponens	átlátszó folyadék
	B komponens	átlátszó folyadék
	A+B komponens	átlátszó folyadék
Éltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig	

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-316

Október 2024, Version 05.01

020812040030000010

Tárolási feltételek

A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

A termék biztonságos kezelésére és tárolására vonatkozó információkért olvassa el a termék aktuális Biztonsági Adatlapját.

Sűrűség	A komponens	1,03 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	1,16 kg/l	
	Keverék	1,14 kg/l	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Szakító-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm ² (beton szakadt)	(MSZ EN 1542)
Vegy ellenállóképesség	Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.	

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens	11 : 89 (tömeg szerint)		
Anyagfelhasználás	Sima felületre	0,07–0,10 kg/m ² /réteg		
	Enyhén beszórt felületre	0,10–0,12 kg/m ² /réteg		
Termék hőmérséklete	+15°C és +30°C között			
Levegő környezeti hőmérséklete	+15°C és +30°C között			
Relatív páratartalom	30% és 80% között			
Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a még ki nem keményedett anyag hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás kockázata a feldolgozott termék felületén.			
Alapfelület hőmérséklete	+15°C és +30°C között			
Fazékidő	+15°C	80 perc		
	+20°C	60 perc		
	+30°C	30 perc		
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Gyalogosan járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+15°C	18 óra	42 óra	10 nap
	+20°C	16 óra	36 óra	7 nap
	+30°C	12 óra	24 óra	5 nap

A megadott időértékek közelítő jellegűek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösképp a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Padlóbevonati rendszerek felületének vizsgálata és előkészítése
- Sika® Alkalmazástechnikai Útmutató: Sikafloor® padlóbevonati rendszerek kikeverése és feldolgozása

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-316

Október 2024, Version 05.01

020812040030000010

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

BERENDEZÉS

KEVERÉS

- Elektromos, dupla keverőszáras keverőgép (> 700 W, 300 - 400 ford./perc)

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződések-től (pl. por, olaj, zsír, bevonatok, felületkezelés, stb.) mentes. A termék feldolgozása előtt a port, laza, málló részeket távolítsa el ipari porszívóval. A tapadószilárdság legalább 1,5 N/mm² legyen. Kétség esetén dolgozza fel egy próbafelületre.

KEVERÉS

1. Keverje fel az A (gyanta) komponenst kb. 30 másodpercen keresztül.
2. Adja a B (edző) komponenst az A komponenshez.
3. Keverje össze a két komponenst kb. 3 percen keresztül, míg egyenletes keveréket kap. Ne keverje túl sokáig.
4. Fokozatosan adja hozzá a keverékhez a Sikafloor® csúszásgátló szert vagy az üveggyöngyöket (a mennyiséget ld. az alábbi táblázatot).
5. Keverje további 2 percen keresztül, míg egységes keveréket kap. Ne keverje túl sokáig.
6. Az alapos keveredés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap.
7. Az utolsó keverés közben legalább egyszer kaparja le a keverőedény oldaláról és az aljáról az anyagot egy egyenes szélű simítóval, így biztosítja a teljes keveredést.

ADALÉKANYAG HOZZÁADÁSA

Adja az alábbi mennyiségű adaglékanyagot az összekevert A+B komponenshez.

Adalékanyag	Mennyiség
Üveggyöngy (90–150 µm vagy 200–300 µm)	3 - 10 tömeg%
Sikafloor® csúszásgátló szer	2 - 4 tömeg%

FELHASZNÁLÁS

- Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.
- Feldolgozás után legalább 7 napon keresztül védje a terméket a nedvességtől, páralecsapódástól és a vízzel való közvetlen érintkezéstől.
- 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 meleglevegő fűjót használjon.
- Feldolgozás előtt alaposan tisztítsa meg az alapfelületet és a szomszédos felületeket, mert az egyenetlen vagy szennyezett alapfelületre nem dolgozható fel a bevonat vékony rétegben.

FEDŐBEVONAT

1. Öntse a bekevert anyagot az alapfelületre (anyag-szükségletet ld. Felhasználási Információk).
2. Egy mikroszálas henger (szálhossz kb. 10 mm) segítségével egyenletesen oszlassa szét az anyagot a felületen.
3. Hengerelje át a felületet két irányban, egymásra merőlegesen egy mikroszálas hengerrel. A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.

TÖBBRÉTEGŰ FELDOLGOZÁS

A terméket általában egy rétegben kell feldolgozni. Ha több réteg feldolgozására van szükség, a további rétegek feldolgozása előtt készítse elő a felületet.

1. Csiszolással érdesítse meg a felületet, használjon kézi csiszoló eszközöket vagy csiszológépet.
2. Távolítsa el a port ipari porszívóval.
3. FONTOS Az előkészített felület fénytelen, egyenletesen fakó megjelenésű legyen. Oldószeres kendővel törölje át a felületet a maradék por eltávolításához, majd hagyja elpárologni az oldószert.

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után közvetlenül tisztítsa meg minden eszközt és berendezést oldószerez. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-316

Október 2024, Version 05.01

020812040030000010

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a 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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelést. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

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>



TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-316
Október 2024, Version 05.01
020812040030000010