

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-359 N

KÉTKOMPONENSŰ, POLIURETÁN, SZÍVÓSAN RUGALMAS, SZÍNES FEDŐBEVONAT

TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-359 N kétkomponensű, szívósan rugalmas, színes, sárgulásra nem hajlamos, poliuretán fedőbevonat.

FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-359 N Kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Repedésáthidaló tulajdonságú, kopásálló fedőbevonat beszórt rendszerekhez, magas mechanikai igénybevételű ipari padlókhöz
- Különösen alkalmas parkolóházak födémein, rámpákon, raktárakban, stb.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Szívósan rugalmas
- Jó mechanikai és vegyi ellenállóképesség
- Vízszigetelő
- Jó fedőképesség
- Sárgulásra nem hajlamos
- Matt felület
- Könnyű feldolgozhatóság
- Csúszásmentes felület képezhető

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Vegyí alapanyag	Poliuretán	
Csomagolás	A komponens	25.35 kg-os tartály
	B komponens	7.15 kg-os tartály
	A+B keverék	32.5 kg-os felhasználásra kész egység
Megjelenés / Szín	Gyanta - A komponens	színes folyadék
	Edző - B komponens	átlátszó folyadék
Szinte korlátlan színárnyalatban elérhető.		

Eltarthatóság	Gyártástól számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten tárolja.	
Sűrűség	A komponens	kb. 1.67 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)
	B komponens	kb. 1.05 kg/l
	Gyanta keverék	kb. 1.45 kg/l
	Minden sűrűségi érték +23°C-on érvényes.	
Szárazanyag tartalom (súly)	Kb. 85 %	
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	Kb. 85 %	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	Kb. 52 (7 nap / +23 °C)	(DIN 53 505)
Kopásállóság	160 mg (CS 10/1000/1000) (7 nap / +23 °C)	(DIN 53 505)
Szakító-tapadószilárdság	> 1.5 N/mm ² (beton szakadt)	(EN 13892-8)
Vegy ellenállóképesség	Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért kérjük forduljon a Sika Műszaki Szaktanácsadóhoz.	

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek	Kérjük, olvassa el az alábbi rendszer adatlapokat:	
	Sikafloor® MultiFlex PS-26 UV	Sima felületű, szívósan rugalmas, poliuretán padlóbevonat UV-álló fedőbevonattal
	Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV	Beszórt, nagy teljesítőképességű, poliuretán padlóbevonat UV-álló fedőbevonattal
	Sikafloor® MultiFlex PB-26 UV	Beszórt, nagy teljesítőképességű, poliuretán padlóbevonat UV-álló fedőbevonattal
	Sikafloor® MultiFlex PB-51 UV	Beszórt, nagy teljesítőképességű, poliuretán padlóbevonat rugalmas membránnal UV-álló fedőbevonattal
	Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV	Beszórt, nagy teljesítőképességű, poliuretán padlóbevonat rugalmas membránnal UV-álló fedőbevonattal
	Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV	Beszórt, nagy teljesítőképességű, poliuretán padlóbevonat rugalmas membránnal UV-álló fedőbevonattal
	Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV	Beszórt, nagy teljesítőképességű, poliuretán padlóbevonat rugalmas membránnal UV-álló fedőbevonattal

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens = 78 : 22 (tömeg szerint)
Anyagfelhasználás	Kb. 0.7–0.9 kg/m ² /réteg. Részletes információért kérjük olvassa el a vonatkozó rendszer adatlapot.
Levegő környezeti hőmérséklete	+10 °C és +30 °C között
Relatív páratartalom	Legfeljebb 80 % relatív páratartalom

Harmatpont	Ügyeljen a páralecsapódásra! Az alapfelület és a kezeletlen 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			
Alapfelület nedvességtartalma	< 4 tömeg% nedvességtartalom Vizsgálati módszer: Sika®-Tramex mérőműszer, CM-mérő vagy szárítószekrény. Nem emelkedhet a nedvességtartalom az ASTM szerint (polietilén fólia).			
Fazékidő	Hőmérséklet	Idő		
	+10 °C	kb. 40 perc		
	+20 °C	kb. 25 perc		
	+30 °C	kb. 15 perc		
Szilárdulási idő	A Sikafloor®-359 N alkalmazása a Sikafloor®-375/ -350 N/ -326/ -261-en, beszórás engedélyezett:			
	Alapfelület hőmérséklete	Minimum	Maximum	
	+10 °C	24 óra	*	
	+20 °C	12 óra	*	
	+30 °C	6 óra	*	
A megadott időértékek körülbelüliek, függnék a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól. * Nem alkalmas kvarchomokkal előállított szerkezeti felületre történő felhordása.				
Felhasználásra kész termék	Hőmérséklet	Járható	Könnyű igénybevétel	Teljes terhelés
	+10 °C	kb. 48 óra	kb. 5 nap	kb. 10 nap
	+20 °C	kb. 24 óra	kb. 3 nap	kb. 7 nap
	+30 °C	kb. 16 óra	kb. 2 nap	kb. 3 nap
	Megjegyzés: A megadott időértékek körülbelüliek, függnék a változó környezeti feltételektől.			

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap, felületkezelés) és laza, málló részeketől mentes. A termék feldolgozása előtt minden port, laza és málló részt távolítsa el a felületről, lehetőleg ipari porszívóval. A tapadó-húzó-szilárdság nem lehet kevesebb, mint 1.5 N/mm². Amennyiben ez kétséges, kérjük végezzen mérést.

KEVERÉS

Összekeverés előtt géppel alaposan keverje fel az A komponenszt. Miután az összes B komponenszt hozzáadta az A komponenshez, keverje folyamatosan 2 percen keresztül, míg homogén keveréket kap.

A kvarchomok hozzáadásához: Amennyiben összekeverte az A és B komponenseket, adja hozzá a 0.1 - 0.3 mm frakciójú kvarchomokot és keverje folyamatosan további 2 percen keresztül, míg homogén keveréket kap. Az alapos keverés érdekében öntse a bekevert anyagot egy másik edénybe, majd keverje át újra, míg sima, egyenletes keveréket kap. Ne keverje túl sokáig,

így elkerülhető a levegő bezárása.

Keverőeszköz:

A Sikafloor®-359 N-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 fedőbevonatot gumilehűzővel dolgozza fel, majd henger segítségével két irányban, egymásra merőlegesen húzza le.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-359 N
Május 2020, Version 01.01
020812050030000012

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

Használat után azonnal tisztítson meg minden eszközt és berendezést Thinner C-vel. A kikeményedett és/vagy megszilárdult anyag csak mechanikusan távolítható el.

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

Felület felmérése & előkészítése

Sika Eljárási útmutató: Felületek felmérése és előkészítése padlóburkolati rendszerekhez

Alkalmazástechnikai útmutató

Sika Eljárási útmutató: Keverés és a padlóburkolati rendszerek feldolgozása

Karbantartás

Sika Eljárási útmutató: Sikafloor® Tisztítási módszer

KORLÁTOZÁSOK

- A frissen feldolgozott Sikafloor®-359 N-t legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- Sikafloor®-359 N különböző vastagságokban történő alkalmazása különböző matt megjelenéshez vezethet.
- 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 melegelevegő-fűjót használjon.
- A repedések helytelen felmérése és kezelése csökkentett élettartamhoz vezethet és a repedések visszatéréséhez.
- A pontos színillesztés érdekében ügyeljen arra, hogy minden felületre azonos gyártási számú Sikafloor®-359 N-t hordjon fel.

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/EK európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (termék kategória IIA / j sb típus) 500 g/l (2010-es határérték).

A felhasználásra kész Sikafloor®-359 N legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-359 N

Május 2020, Version 01.01

020812050030000012

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 Adatlapban 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®-359 N
Május 2020, Version 01.01
020812050030000012

Sikafloor-359N-hu-HU-(05-2020)-1-1.pdf

