

## TERMÉK ADATLAP

## Sikafloor®-419 W

Egykomponensű, átlátszó, alifás poliuretán bázisú fedőbevonat dekoratív és ipari padlóhoz

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-419 W egykomponensű, vizes bázisú, szívos, átlátszó, alifás poliuretán bázisú fedőbevonat beltéri padlóburkolatokhoz.

## FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-419 W Kizárólag szakmai felhasználók részére.

A Sikafloor®-419 W alkalmazható:

- Fedőbevonatként sima, texturált, csúszásmentes epoxigyanta, poliuretán és epoxi-cement, valamint cementbázisú padlókra
- Ipari padlók fedőbevonataként

Megjegyzés:

- A termék kizárólag beltéri felhasználásra alkalmas.

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Színtelen bevonat, fényes vagy matt felülettel
- Jó UV-állóság
- Sárgulással szemben ellenálló

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Alifás poliuretán
Csomagolás	4 és 10 kg-os fémvödör További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Szín	Végző szín <u>Átlátszó</u>
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 12 hónapig
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 biztonságos tárolásra és kezelésre vonatkozó információkért olvassa el az aktuális biztonsági adatlapot.

- Vizes bázisú
- Csekély szag
- Feldolgozása egyszerű
- Gyors kezdeti szilárdulás
- Jó karc- és kopásállóság
- Jó mechanikai és vegyi ellenálló képesség

## KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Környezetvédelmi Terméknyilatkozat (EPD) az MSZ EN 15804 szerint. EPD az Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) által függetlenül hitelesítve.

## ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény nyilatkozat az MSZ EN 13813:2002 szerint - Esztrichhabarcsok és esztrichek - Esztrichhabarcs - Tulajdonságok és követelmények - Műgyanta esztrich
- Tűzállósági besorolás az MSZ EN 13823:2020 szerint, Applus, száma: 21/32302950-1 (angol verzió)

Sűrűség	1,06 kg/l	(MSZ EN ISO 2811-1)
Szárazanyag tartalom (súly)	39%	
Szárazanyag tartalom (mennyiség)	36,8%	
Szín	Végső megjelenés	Fényes vagy matt felület

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Kopásállóság	7 nap után, +23°C-on	12 mg (CS10 / 1000 g / 1000 ciklus)	(MSZ EN ISO 5470-1)
Szakító-tapadószilárdság	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (beton szakadt)		(MSZ EN 1542)

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Anyagfelhasználás	<b>Alapfelület</b>	<b>Rétegek száma</b>	<b>Anyagszükséglet</b>	
	Cementbázisú	3 réteg	100–120 g/m <sup>2</sup> /réteg	
	Gyanta	1–2 réteg	80–100 g/m <sup>2</sup> /réteg	
<p>Kopásnak (pl. görgős székek mozgatása) való kitettség esetén két réteg Sikafloor®-419 W fedőbevonat feldolgozása javasolt, mert így növelhető a teljes rendszer mechanikai szilárdsága.</p> <p>Megjegyzés: Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe az alapfelület porozitásából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet. Az adott alapfelületi feltételeknek és a feldolgozás módjának megfelelően dolgozza fel a terméket egy próbafelületre a pontos anyagszükséglet kiszámításához.</p>				
Termék hőmérséklete	+10°C és +30°C között			
Levegő környezeti hőmérséklete	+10°C és +30°C között			
Relatív páratartalom	Legfeljebb 75%			
Harmatpont	<p>Ügyeljen a páralecsapódásra!</p> <p>Az alapfelület és a még ki nem keményedett anyag hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen, így csökken a páralecsapódás és a kivi-rágzás kockázata a padló felületén.</p>			
Alapfelület hőmérséklete	+10°C és +30°C között			
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	<b>Legalább</b>	<b>Legfeljebb</b>	
	+20°C	6 óra	Nincs időkorlát	
<p>A megadott időértékek körülbelüliek, függnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.</p>				
Felhasználásra kész termék	<b>Hőmérséklet</b>	<b>Gyalogosan járható</b>	<b>Könnyű igénybevétel</b>	<b>Teljes terhelés</b>
	+10°C	30 óra	48 óra	7 nap
	+20°C	16 óra	24 óra	5 nap
	+30°C	12 óra	18 óra	3 nap
<p>A megadott időértékek körülbelüliek, függnek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.</p>				

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

## 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.

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### BERENDEZÉS

#### KEVERÉS

- Egy keverőszáras, elektromos keverőgép (300 - 400 ford./perc)

#### FELDOLGOZÁS

- Ecset
- Rövidszálú henger
- Opcionális: Airless szóróberendezés, pl. SF 31 Wagner membránszivattyú, tömlő hossz 15 m, belső átmérő 6 mm, Jet 319 szórófej, fehér szűrő, 180 bar nyomás

### ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A termék nem nedvességzáró, a vízzel való tartós érintkezés károsítja a bevonatot.

1. Ne alkalmazza a terméket ott, ahol nincs vízszigetelés feldolgozva vagy az sérült.
2. Gondoskodjon a feldolgozási terület megfelelő lejtéséről, hogy a víz el tudjon folyni és elkerülje a víz felhalmozódását.

A cementbázisú alapfelület legyen szerkezetileg ép és megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm<sup>2</sup>), legalább 1,5 N/mm<sup>2</sup> tapadósilárdsággal.

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződések-től (pl. kosz, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap), felületkezeléstől és laza, málló részek-től mentes.

Feldolgozás előtt gondosan egyenlítsse ki és tisztítsa meg a felületet. A termék nem fedi el a szennyeződések és az alapfelület egyenetlenségeit.

### KEVERÉS

A termék felhasználásra kész, csak fel kell keverni. Az alapfelület porozitásától függően az első réteg 5-10 tömeg% tiszta vízzel hígítható.

1. FONTOS Ne keverje túl sokáig és kerülje a levegő bezárását. Keverje össze alaposan 2 percen keresztül egy alacsony sebességű, elektromos keverőgéppel.

## FELHASZNÁLÁS

- A kisebb anyagmennyiség fényességbeli eltéréseket és egyenetlen felületet eredményezhet. Emellett gyorsabb kikeményedést és rövidebb bedolgozhatósági időt okozhat. A nagyobb anyagmennyiség lágy foltokat, elégtelen kikeményedést, mechanikai szilárdságbeli különbségeket, átfedés látható nyomait és színeltéréseket okozhat a vízvisszatartás miatt. Feldolgozás során tartsa be az ajánlott anyagszükségletet.
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű CO<sub>2</sub> és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos meleglevegő-fűjót használjon.
- Az alacsony környezeti hőmérséklet és a magas páratartalom gátolja a filmképződést. +15°C alatti hőmérsékleten a termék besűrűsödhet, ami rontja a termék feldolgozhatóságát. Tartsa be a tárolásra és feldolgozásra vonatkozó hőmérsékleti korlátozásokat. Ne használja fel a terméket, ha az fagynak volt kitéve.

### FELDOLGOZÁS HENGERREL

1. Öntse a terméket az alapfelületre.
2. Dolgozza el egyenletesen a terméket a felületen egy rövidszálú hengerrel.
3. Az öntés irányában oszlassa szét a terméket a hengerrel. Ugyanazzal a hengerrel a feldolgozás irányára merőlegesen hengerezze át a felületet.
4. A következő réteg feldolgozása előtt az első réteg legyen tiszta és száraz.
5. A frissen feldolgozott terméket legalább 7 napon keresztül (+20°C-on) védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől. A teljesen kikeményedett anyag legfeljebb 24 órán keresztül érintkezhet vízzel.

### FELDOLGOZÁS AIRLESS SZÓRÁSSAL

1. Hordja fel a terméket az alapfelületre airless szórással (180 bar nyomás).
2. A toldásmentes felület érdekében feldolgozás közben tartsa nedvesen a sávok széleit.
3. Túlszórás esetén a felesleges anyagot hengerrel oszlassa szét, így egyenletesebb rétegvastagság érhető el és a termék jobban be tud hatolni az alapfelületbe.
4. A következő réteg feldolgozása előtt az első réteg legyen tiszta és száraz.
5. A frissen feldolgozott terméket legalább 7 napon keresztül (+20°C-on) védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől. A teljesen kikeményedett anyag legfeljebb 24 órán keresztül érintkezhet vízzel.

### ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

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

#### TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-419 W

November 2024, Version 05.01

020812030030000019

## 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®-419 W  
November 2024, Version 05.01  
020812030030000019

Sikafloor-419W-hu-HU-(11-2024)-5-1.pdf