

## TERMÉK ADATLAP

## Sikafloor®-2600

Kétkomponensű, oldószermentes, színes, epoxigyanta bázisú kötőanyag önterülő padlóbevonat készítéséhez

## TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor®-2600 kétkomponensű, önterülő, epoxigyanta bázisú kötőanyag önterülő padlóbevonat készítéséhez.

## FELHASZNÁLÁS

Sikafloor®-2600 Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Önterülő padlóbevonatok készítéséhez beton és/vagy más cementbázisú alapfelületre, normál és közepesen nagy igénybevétel esetén, mint pl. raktár, gyártó létesítmény, karbantartó műhely, garázs, rakodórampa.

Beszórt, csúszásmentes padlóbevonat rendszerek készítéséhez beton vagy más cementbázisú alapfelületre, ahol követelmény a csúszásmentes felület, pl. ital- és élelmiszeripar, gyártó- és feldolgozó létesítmények.

## JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Feldolgozása egyszerű
- Költséghatékony
- Vízáró / folyadékszigetelő
- Fényes felület
- Ideális csúszásmentes felület készítéséhez
- Fenolmentes

## TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Epoxigyanta	
Csomagolás	A komponens - gyanta	19,90 kg
	B komponens - keményítő	5,10 kg
	A + B felhasználásra kész egység	25,00 kg
Eltarthatóság	Gyártás idejétől számítva 12 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan és sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja.	
Megjelenés / Szín	A komponens - gyanta	színes folyadék kb. RAL 7032, kérésre egyéb színekben is*
	B komponens - keményítő	átlátszó folyadék

\*Enyhe színeltérés előfordulhat a nyersanyag eltérő tulajdonságai miatt.  
Ez a típusú epoxigyanta bevonatrendszer nem színtartó UV-sugárzással és az időjárási körülményekkel szemben, de ez nem befolyásolja a bevonat tulajdonságait és teljesítményét.

Sűrűség	A komponens - gyanta	kb. 1,57 kg/liter
	B komponens - keményítő	kb. 1,05 kg/liter
	A + B komponens (keverék)	kb. 1,43 kg/liter
	1 : 0,5 arányban töltött (finom adalékanyagokkal)	kb. 1,70 kg/liter

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Shore D keménység	kb. 72	7 nap után, +23°C-on	(DIN 53505)
Nyomószilárdság	Kötőanyag 1:0,5 arányban Geba BSC 413 kvarchomokkal töltve: kb. 50 N/mm <sup>2</sup>	28 nap után, +23°C-on	(MSZ EN 196-1)
Hajlítószilárdság	Kötőanyag 1:0,5 arányban Geba BSC 413 kvarchomokkal töltve: kb. 25 N/mm <sup>2</sup>	28 nap után, +23°C-on	(MSZ EN 196-1)
Vegy ellenállóképesség	Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló.		

## RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek	<p><b>Önterülő padlóbevonat</b>  <b>Sikafloor-Multidur ES 24 AT</b>  Alapozás: 1 x Sikafloor-156 vagy -161  Bázisréteg: 1 x Sikafloor®-2600, 1:0,5 arányban kvarchomokkal töltve, pl. BCS 413 / Geba  <b>Választható fedőbevonat</b>  Fényes felület: 1 x Sikafloor-316, 2% Sikafloor csúszásgátló szerrel töltve  Selyemfényű felület: 2 x Sikafloor-304 W</p>
------------	---

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	A komponens : B komponens = 796 : 204 (tömeg szerint)	
Anyagfelhasználás	<p><b>Önterülő padlóbevonat</b>  <b>Sikafloor-Multidur ES 24 AT</b>  <b>Alapozás</b>  Sikafloor-156/-161</p>	0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Kiegyenlítés (ha szükséges)</b>	
	Sikafloor-156/-161	ld. vonatkozó Termék Adatlap
	<b>Önterülő bevonat</b>	
	1 * Sikafloor®-2600	kb. 1,95 kg/m <sup>2</sup> /mm keverékhez, kb. 1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm kötőanyag
	0,5 * kvarchomok, pl. BCS 413 / Geba	
	<b>Fényes felület: Sikafloor-316,</b> + 2% Sikafloor csúszásgátló szerrel	kb. 80 g/m <sup>2</sup>
	<b>vagy</b> Fényes felület: Sikafloor-316, +2-5% üveggyöngy (100 – 200 µ)	kb. 80 g/m <sup>2</sup>
	Selyemfényű felület: Sikafloor-304 W	2 * kb. 135 - 150 g/m <sup>2</sup>

\* Az anyagszükséglet a szükséges rétegvastagság függvényében változik. Általában a homok töltőképessége a szabvány színre, a meghatározott rétegvastagságra, illetve +20°C-os anyag- és alapfelületi hőmérsékletre érvényes.

Az anyagszükséglet az alapfelületi és a környezeti hőmérséklettől függően 0,2 - 0,3 kg/m<sup>2</sup> lehet. +15°C alatti hőmérséklet esetén nagyobb anyagszükséglettel kell számolni.

Megjegyzés: Ezek számított értékek, nem veszik figyelembe a felület porózitásából, kialakításából, a szintbeli eltérésekből vagy a veszteségből ere-

dő többlet anyagszükségletet.

Nagyobb rétegvastagság vagy anyagszükséglet esetén az adalékanyag a felszínre kerülhet ("kenőanyag filmréteg képződik").

További munkafolyamatok előtt (pl. tömítés) ezt a filmréteget el kell távolítani. Ehhez tisztítószerként a Taski Johntec Deepstrip használata javasolt.

<b>Levegő környezeti hőmérséklete</b>	+10°C és +30°C között			
<b>Relatív páratartalom</b>	Legfeljebb 75 %			
<b>Harmatpont</b>	A megfelelő körülményeket a feldolgozás és a kikeményedés ideje alatt fenn kell tartani. Feldolgozás és kikeményedés közben az alapfelület hőmérséklete legalább 3°C-kal harmatpont felett legyen. A frissen feldolgozott anyagot amíg teljesen kikeményedik, védje a páralecsapódástól és a víztől.			
<b>Alapfelület hőmérséklete</b>	+10°C és +30°C között			
<b>Alapfelület nedvességtartalma</b>	≤ 4 tömeg% nedvességtartalom Vizsgálati módszer: Sika Tramex mérőműszer, CM-mérő. Nem lehet felszálló nedvesség az STM szerint (polietilén párazáró fólia).			
<b>Szilárdulási idő</b>	<b>Sikafloor®-2600 szilárdulása Sikafloor-156 alapozón:</b> Alapfelület hőmérséklete			
	Legalább	Legfeljebb		
+10°C	24 óra	3 nap		
+20°C	12 óra	2 nap		
+30°C	6 óra	1 nap		
	<b>Sikafloor®-2600 szilárdulása Sikafloor-161 alapozón:</b> Alapfelület hőmérséklete			
	Legalább	Legfeljebb		
+10°C	24 óra	3 nap		
+20°C	12 óra	2 nap		
+30°C	8 óra	1 nap		
	<b>Sikafloor®-2600 szilárdulása önmagával átdolgozva:</b> Alapfelület hőmérséklete			
	Legalább	Legfeljebb		
+10°C	30 óra	3 nap		
+20°C	24 óra	2 nap		
+30°C	16 óra	1 nap		
	<b>Sikafloor-264 szilárdulása Sikafloor®-2600-n:</b> Alapfelület hőmérséklete			
	Legalább	Legfeljebb		
+10°C	30 óra	3 nap		
+20°C	24 óra	2 nap		
+30°C	16 óra	1 nap		
	Megjegyzés: A várakozási idők függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.			
<b>Felhasználásra kész termék</b>	<b>Igénybevétel</b>	<b>+10°C</b>	<b>+20°C</b>	<b>+30°C</b>
	Járható	kb. 72 óra	kb. 24 óra	kb. 18 óra
	Könnyű terhelés	kb. 6 nap	kb. 4 nap	kb. 3 nap
	Teljes terhelés	kb. 10 nap	kb. 7 nap	kb. 5 nap
	Megjegyzés: Az időértékek függenek a változó környezeti feltételektől, magasabb hőmérsékleten csökken, alacsony hőmérsékleten megnő a várakozási idő.			

**TERMÉK ADATLAP**

Sikafloor®-2600

Március 2022, Version 02.01

020811020020000058

## TERMÉKADATOK ALAPJA

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

## KORLÁTOZÁSOK

Nagyobb rétegvastagság vagy anyagszükséglet esetén az adalékanyag a felszínre kerülhet ("kenőanyag film-réteg képződik").

További munkafolyamatok előtt (pl. tömítés) ezt a filmréteget el kell távolítani. Ehhez tisztítószerként a Taski Jontec Deepstrip használata javasolt.

## 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.

### 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®-2600 legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

A beton alapfelület legyen tiszta és száraz, egyenletes, nyitott szerkezetű, finom szemcsés, enyhén érdes. Az alapfelület nyomószilárdsága legalább 25 N/mm<sup>2</sup>, tapadó-húzó szilárdsága legalább 1,5 N/mm<sup>2</sup> legyen. Az alapfelület maradék nedvességtartalma 4%-nál kisebb legyen.

Az alapfelület legyen laza vagy málló részekről mentes, a cementiszapot és a szennyeződések (pl. kosz, olaj, zsír, meglévő bevonatok, felületkezelő szerek) el kell távolítani.

Az alapfelületet a megfelelő mechanikus eljárásokkal (pl. szemcseszórás) készítse elő. A nem kellő szilárdságú vagy szennyezett részeket távolítsa el. A felületi hibákat tárja fel, töltsse ki, majd egyenlítse el a megfelelő Sikafloor, Sikadur vagy Sikagard termékekkel.

Kétség esetén ajánlott próbafelületet előkészíteni.

### KEVERÉS

Keverje fel az A komponenst, majd adja hozzá a B komponenst és keverje legalább 2 percen keresztül, míg homogén keveréket kap. Ezután adja hozzá a megfelelő, tiszta, osztályozott, szárított kvarchomokot (pl. BSC 413 / Geba) és keverje 1 percen keresztül, míg homogén keveréket kap.

Öntse a bekevert anyagot egy tiszta edénybe, majd röviden keverje át újra. Keverés közben kerülje a levegő bezárását.

Keveréshez alacsony sebességű (kb. 300 - 400 rpm) elektromos keverőgépet használjon.

### FELHASZNÁLÁS

Feldolgozás előtt ellenőrizze és jegyezze fel az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat és a harmatpontot.

#### Önterülő bevonat:

A bekevert Sikafloor®-2600-at öntse ki, majd egyenletesen oszlassa szét egy fogazott simító segítségével a megfelelően előkészített, alapozóval kezelt felületen. Ezután a bezárt levegő eltávolításához két irányban, egymásra merőlegesen hengerelje át tuskés hengerrel a felületet.

#### Beszórt bevonat:

A bekevert Sikafloor®-2600-at öntse az alapfelületre, majd egyenletesen oszlassa szét egy fogazott simító segítségével. A bezárt levegő eltávolításához hengerelje át a felületet egy tuskés hengerrel.

+20°C-on 15 perc után, de 30 percen belül egyenletesen szórja be feleslegben 0,3 - 0,9 vagy 0,7 - 1,2 mm-es kvarchomokkal.

#### Sikafloor-264 fedőbevonat:

A Sikafloor-264 fedőbevonat feldolgozható simítóval, gumilehűzővel vagy hengerrel, majd egy rövidszálú henger segítségével két irányban, egymásra merőlegesen hengerelje át az egyenletes eloszlás érdekében.

### ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

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

## KARBANTARTÁS

A hosszan tartó kiváló minőségű felület és a dekoratív megjelenés megőrzése érdekében ajánlott a rendszeres, megfelelő padlóápoló szerrel történő tisztítás. Súrolószerek használata kerülendő. A tisztítási rendet a takarító vállalatnak a helyi körülményekhez mérten kell elvégeznie.

#### Ajánlott tisztítás fényes felület esetén:

1. lépés: Taski Jontec No. 1
2. lépés: Taski Jontec Eternum vagy Timesaver, 1 – 2 munkamenetben

#### Ajánlott tisztítás selyemfényű felület esetén:

1. lépés: Taski Jontec No. 1
2. lépés: Taski Jontec Matt, 1 – 2 munkamenetben

## 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.

#### TERMÉK ADATLAP

Sikafloor®-2600

Március 2022, Version 02.01

020811020020000058

# 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 megfelelését. 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®-2600  
Március 2022, Version 02.01  
020811020020000058

Sikafloor-2600-hu-HU-(03-2022)-2-1.pdf