

## TERMÉK ADATLAP

# Sikafloor® Garage

### KÉTKOMPONENSŰ, VIZES BÁZISÚ EPOXIGYANTA BEVONAT

#### TERMÉKLEÍRÁS

A Sikafloor® Garage kétkomponensű, színes, vizes epoxigyanta bázisú diszperziós bevonat, amely kopásálló, hézagmentes, alacsony karbantartási igényű, vegyszerálló, sima, fényes felületet biztosít. Normál - közepes kopásállóság. Belső és külső használatra.

#### FELHASZNÁLÁS

Sikafloor® Garage kizárólag szakmai felhasználók részére.

- Bevonat beton és cementesztichre, Sikafloor be-szórt epoxi bevonati rendszerekre és Sikadur epoxigyanta habarcsra
- Normál és közepes mechanikai és vegyi igénybevétel esetén
- Gyártási területekre, raktárakba, parkolóházi födémekre és garázsokba

#### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Alacsony VOC kibocsátás
- Jó vegyi és mechanikai ellenállóképesség
- Páraáteresztő
- Vízzel hígítható
- Szagtalan
- Egyszerű feldolgozás hengerrel

#### TERMÉKINFORMÁCIÓ

##### Vegyí alapanyag

Vizes bázisú epoxigyanta

##### Csomagolás

A komponens	4,38 kg-os kanna
B komponens	1,62 kg-os kanna
A+B komponens	6,0 kg-os felhasználásra kész egység

A csomagolási variációkhoz kérjük, olvassa el az aktuális árjegyzéket.

#### KÖRNYEZETI INFORMÁCIÓK

- Megfelel a LEED v4 MRc 2 (1. opció) követelményeinek: Építési termékek forgalomba hozatala és optimalizálása - Környezetvédelmi Terméknyilatkozat
- Építőanyagok VOC kibocsátási osztályozása RTS M1
- VOC kibocsátási osztályozás az AFFSET 2009 szerint
- VOC kibocsátási tanúsítvány az AgBB és DIBt szerint, vizsgálati jegyzőkönyv: G20255B02
- A osztály+ VOC kibocsátás francia irányelveinek megfelelően, vizsgálati jegyzőkönyv: G20255A02

#### ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint védőbevonat betonfelülethez az MSZ EN 1504-2 szerint
- CE-jelölés és Teljesítménynyilatkozat, mint műgyanta esztrich az MSZ EN 13813 szerint

## Megjelenés / Szín

Gyanta - A komponens

színes folyadék

Edző - B komponens

átlátszó folyadék

Padló megjelenése: Sima, fényes

Standard színek: kavicsszürke (kb. RAL 7032), halvány zöld (kb. RAL 6021), oxidvörös (kb. RAL 3009) és fehér (kb. RAL 9010), RAL 7023, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7042, RAL 9002

A színskálából választott színek hozzátvetőlegesen.

Színválasztáshoz: A színskálából választott színt ellenőrízze a valós megvilágítási körülmények mellett.

Közvetlen napsütés hatására a bevonat elszíneződhet, de ez nincs káros hatással a bevonat teljesítőképességére.

Amennyiben az elszíneződés az ügyfél számára elfogadható, a bevonat kültéren is felhasználható.

## Eltarthatóság

Gyártástól számítva 12 hónapig

## Tárolási feltételek

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

## Sűrűség

A komponens kb. 1,33 kg/l (MSZ EN ISO 2811-1)

B komponens kb. 1,07 kg/l

Gyanta keverék kb. 1.22 kg/l

Minden sűrűségi érték +23 °C-on érvényes.

## Szárazanyag tartalom (súly)

Kb. 56 %

## Szárazanyag tartalom (mennyiség)

Kb. 45 %

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

### Kopásállóság

56 mg (CS 10/1000/1000) (14 nap után / +23 °C-on) (DIN 53 109 Taber Abraser vizsgálat)

### Vegy ellenállóképesség

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

### Hőellenállás

#### Kitettség\*

#### Száraz hő

Állandó +60 °C

Rövid idejű, legfeljebb 7 nap +80 °C

Rövid idejű, legfeljebb 8 óra +100 °C

Rövid idejű, nedves hőhatás\* +80°C-ig, alkalmi igénybevétel esetén (pl. gőzborotva).

\*Nem egyidejű vegyi és mechanikai igénybevétel esetén és kizárólag Sikafloor® beszórt rendszerrel együtt alkalmazva, kb. 3-4 mm-es vastagságban.

## RENDSZER INFORMÁCIÓ

### Rendszerek

Kérjük, olvassa el az alábbi rendszer adatlapot: Sikafloor® MultiDur WS-12

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

### Keverési arány

A komponens: B komponens = 73: 27 (tömeg szerint)

### Anyagfelhasználás

Kb. 0,2–0,3 kg/m<sup>2</sup> hengerelt bevonatként

Ezek elméleti értékek, nem veszik figyelembe az alapfelület porozításából, kialakításából, egyenetlenségéből és a veszteségből származó további anyagszükségletet. Részletes információkért olvassa el a Sikafloor® MultiDur WS-12 rendszer adatlapot.

### Levegő környezeti hőmérséklete

+10 °C és +30 °C között

### Relatív páratartalom

Legfeljebb 80 % relatív páratartalom

#### TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® Garage

Június 2020, Version 02.01

020811010020000012

## 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.

Az alacsony hőmérséklet és a magas páratartalom növeli a kivirágzás valószínűségét.

## Alapfelület hőmérséklete

+10 °C és +30 °C között

## Alapfelület nedvességtartalma

≤ 6 tömeg% nedvességtartalom

Vizsgáló módszer: Sika®-Tramex mérőműszer, CM-mérő vagy szárítószekrény.

Nem lehet felszálló nedvesség az ASTM szerint (polietilén fólia).

## Fazékidő

### Hőmérséklet

### Idő

+10 °C

kb. 120 perc

+20 °C

kb. 60 perc

+30 °C

kb. 30 perc

## Szilárdulási idő

A Sikafloor® Garage átvonása előtt:

### Alapfelület hőmérséklete

### Minimum

### Maximum

+10 °C

48 óra

7 nap

+20 °C

20 óra

6 nap

+30 °C

10 óra

3 nap

A megadott időértékek körülbelüliek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

## Felhasználásra kész termék

### Hőmérséklet

### Járható

### Könnyű igénybevétel

### Teljes terhelés

+10 °C

kb. 48 óra

kb. 5 nap

kb. 10 nap

+20 °C

kb. 20 óra

kb. 3 nap

kb. 7 nap

+30 °C

kb. 10 óra

kb. 2 nap

kb. 5 nap

A megadott időértékek körülbelüliek, függenek a változó környezeti feltételektől, különösen a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól.

## FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

### BERENDEZÉS

A projekthez igazítsa a legmegfelelőbb eszközök kiválasztását:

#### Alapfelület előkészítés

- Homokszóró géplánc
- Elektromos csiszológép
- Magas nyomású vizes tisztító berendezés
- Mechanikus kézi szerszámok

#### Keverés

- Elektromos keverőgép (300 - 400 ford./perc)
- Keverőedény

#### Bedolgozás

- (Összekevert) anyagterítő gép
- Szőrös henger

### ALPFELÜLET MINŐSÉG / ELŐKEZELÉS

A beton alapfelület legyen ép, megfelelő nyomószilárdságú (legalább 25 N/mm<sup>2</sup>), legalább 1,5 N/mm<sup>2</sup>-es tapadósilárdsággal.

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, szennyeződésektől (por, olaj, zsír, bevonatok, cementiszap, felületkezelés)

és laza, málló részekről mentes.

A beton alapfelületet mechanikusan készítse elő homokszórással vagy marással, a cementiszap eltávolítása és egy nyitott textúrájú felület előállítása érdekében.

A kiálló, magasabb részeket csiszolással távolítsa el.

A gyenge betont távolítsa el, a felületi hibákat (pl. lyukak, üregek) tárja fel.

Az alapfelület javítását (lyukak/üregek feltöltése, felület kiegyenlítés) a megfelelő Sikafloor®, Sikadur® és Sikagard® termékekkel végezze. A termékeknek meg kell kötnie a Sikafloor® Garage alkalmazása előtt.

A termék feldolgozása előtt minden port, laza és málló részt távolítsa el a felületről, lehetőleg ipari porszívóval.

A felhordásra kerülő műgyanta padló (epoxigyanta) felületének tapadásmentesnek, tisztának és száraznak kell lennie.

Ha por van a felületen, azt a termék felhordása előtt teljesen el kell távolítani, lehetőleg ipari porszívóval.

#### TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® Garage

Június 2020, Version 02.01

020811010020000012

## KEVERÉS

A komponensek összekeverése előtt egy alacsony sebességű elektromos keverőgéppel segítségével keverje fel az A komponenst (gyanta), hogy összekeveredjen a folyadék és a színes pigmentek egy homogén színű keverékké. Adja a B komponenst (edző) az A komponenshez, majd keverje folyamatosan 2 percen keresztül, míg homogén színű keveréket kap. Az alapos keverés biztosítása érdekében öntse az anyagot egy tiszta edénybe és keverje át újra, legalább 1 percen keresztül, míg sima, egyenletes keveréket kap. Ne keverje túl sokáig, így kevesebb levegőt juttat a keverékbe. 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. Csak teljes egységeket keverjen. Keverési idő A+B komponensnél kb. 3 perc.

## FELHASZNÁLÁS

Szigorúan kövesse a bedolgozási eljárást, amelyet az alkalmazástechnikai útmutatóban, az alkalmazási kézikönyvben és a bedolgozási útmutatóban meghatározottak szerint kell elvégezni, melyeket mindig az adott helyszíni körülményekhez kell igazítani.

Feldolgozás előtt ellenőrizze az alapfelület nedvességtartalmát, a relatív páratartalmat, a harmatpontot, az alapfelület, a levegő és a termék hőmérsékletét. 6 tömeg%-nál magasabb nedvességtartalom esetén hordjon fel Sikafloor® EpoCem®-et, mint T.M.B. (temporary moisture barrier - ideiglenes nedvességzáró) rendszer.

### Alapozás

Öntse az összekevert Sikafloor® -150 /-151 /-161 /-160 alapozót az előkészített alapfelületre, dolgozza el ecset, henger vagy gumilehúzó segítségével, majd hengerezze át keresztirányban is. Ügyeljen arra, hogy összefüggő, pórusmentes bevonat fedje az alapfelületet. Szükség esetén két réteg alapozót hordjon fel. A következő termék feldolgozása előtt tartsa be a várakozási / átvonhatósági időt. Lásd az alapozó termék adatlapját.

### Bevonat

A várakozási idő letelte után öntse az összekevert Sikafloor® Garage-t az előkészített alapfelületre, egyenletesen dolgozza el egy rövid szőrű henger segítségével a szükséges anyagmennyiségben, két irányban, egymásra merőlegesen. A hézagmentes felületet úgy érheti el, ha feldolgozás közben a sávhatárokat folyamatosan nedvesen tartja.

## ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

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

## KARBANTARTÁS

A padló megjelenésének megőrzése érdekében a Sikafloor® Garage feldolgozása után minden rászóródott anyagot azonnal távolítsa el és alaposan tisztítsa meg forgókefével, súrológéppel, súroló-szívó takarítógéppel, nagynyomású vízzel, mosó és porszívó eljárással, a megfelelő tisztítószerrel és viasz felhasználásával. Kérjük olvassa el a Sikafloor® padlóburkolatok tisztítási és ápolási útmutatóját.

## TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Sika® padlóbevonati rendszerek fogadófelületének vizsgálata és előkészítése c. útmutató
- Sika® padlóbevonati rendszerek feldolgozási útmutató
- Sikafloor® padlóburkolatok tisztítási és ápolási útmutató
- Rendszer adatlap: Sikafloor® MultiDur WS-12

### TERMÉK ADATLAP

Sikafloor® Garage

Június 2020, Version 02.01

020811010020000012

## KORLÁTOZÁSOK

- Feldolgozás után a Sikafloor® Garage-t legalább 24 órán keresztül védje a nedvességtől, páralecsapódástól és víztől.
- Zárt térben a Sikafloor® Garage használatakor mindig biztosítson megfelelő szellőzést és légcserét, így elkerülhetőek a kötés közbeni problémák.
- A repedések helytelen felmérése és kezelése jelentős hatással van az élettartamra és a repedések újbóli megjelenéséhez vezethet.
- A pontos színillesztés érdekében ügyeljen arra, hogy minden felületre azonos gyártási számú Sikafloor® Garage-t hordjon fel.
- Bizonyos esetekben a padlófűtés vagy a magas környezeti hőmérséklet és a nagy, pontszerű terhelés együttes hatása lenyomatot okozhat a gyantában.
- Amennyiben ideiglenes fűtésre van szükség, ne használjon gázt, olajat, paraffint vagy más fosszilis fűtőanyagot, mivel ezek nagy mennyiségű széndioxid és vízpára képződésével járnak, melyek kedvezőtlen hatással vannak a bevonatra. Fűtéshez kizárólag elektromos berendezést használjon.
- A bevonat "fényessége" a hőmérséklettől, a páratartalomtól és az alapfelület nedvszívó képességétől függően változhat.
- Világos színárnyalatok esetén (pl. sárga vagy narancs-sárga) a teljes fedés eléréséhez több rétegben kell felhordani a Sikafloor® Garage-t.
- Ne dolgozza fel a Sikafloor® Garage-t olyan alapfelületre, melynek megemelkedhet vagy emelkedő a nedvességtartalma.
- A bevonat egyenetlen felvitele, mely változó rétegvastagságot eredményez, különbségeket okozhat a felületen a „fényes” megjelenésben.

## 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/CE európai parlamenti és tanácsi irányelv szerint a felhasználásra kész termék megengedett legnagyobb VOC-tartalma (IIA kategória / j wb típus) 140 g/l (2010-es határérték).

A használatra kész Sikafloor® Garage legnagyobb VOC-tartalma  $\leq 140$  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 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® Garage  
Június 2020, Version 02.01  
020811010020000012