

Termék Adatlap

Kiadás dátuma: 2013.11.19.

Termékazonosító szám: 02 08 01 02 046 0 000002

Sikafloor®-378

Sikafloor® -378

Kétkomponensű, szívósan rugalmas, színes fedőbevonat

Termékleírás

A Sikafloor®-378 kétkomponensű, színes, szívósan rugalmas epoxigyanta fedőbevonat.

Alkalmazási terület

- Kopásálló, rugalmas fedőbevonat beszórt rendszerekhez, magas mechanikai igénybevételű ipari padlókhöz
- Különösen alkalmas parkolóház födémeken, rámpákon, raktárakban, stb.
- Beltéri használatra
- EP és PU alapú rendszerekhez is használható

Termékelőnyök

- Szívósan rugalmas
- Magas kopási ellenállás
- Jó mechanikai és vegyi ellenállóság
- Jó fedőképesség
- Fényes felület
- Csúszásmentes felület
- Könnyen feldolgozható
- Könnyen tisztítható
- Színes fedőbevonat
- Védi a betont víz és klorid behatolás ellen

Termékadatok**Vizsgálatok****Szabványok / engedélyek**

Betonvédő bevonat az MSZ EN 1504-2:2004 szabvány 1,2,5,6,8 alapelvek követelményei szerint, valamint összhangban van az MSZ EN 13813: 2002 szabvány előírásaival és CE jelöléssel ellátható.

Az OS 11a, a 11b és az OS 8 felületvédelmi rendszerekhez engedélyezett az MSZ EN 1504-2 és a DIN V 18026 szerint.

Oldószermentes a Deutsche Bauchemie^{E.V.} vizsgálati eljárás szerint.

Megjelenés**Szín / külső megjelenés**

A komponens – gyanta: színes folyadék

B komponens – edző: színtelen folyadék

Színválaszték: RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010

Egyéb színek rendelhetők.

Szállítás

A komponens: 24,6 kg-os vödör

B komponens: 5,4 kg-os vödör

A+B komponens: 30 kg-os felhasználásra kész egység



Tárolás**Tárolási körülmények / eltarthatóság**

Felbontatlan, eredeti csomagolásban, száraz helyen, +5 °C és +30 °C között, a gyártástól számított 12 hónapig tárolható.

Műszaki adatok**Vegyi bázis**

Epoxigyanta

Sűrűség

A komponens: kb. 1,64 kg/dm³ (MSZ EN ISO 2811-1)
 B komponens: kb. 1,00 kg/dm³
 Keverék: kb. 1,40 kg/dm³

Minden érték +23 °C-on értendő

Szárazanyag tartalom

kb. 99% (térfogat) / kb. 99% (tömeg)

A megkötött anyag mechanikai / fizikai tulajdonságai**Tapadószilárdság**

>1,5 N/mm² (28 nap / +23 °C) (ISO 4624)

Nyomószilárdság

65 N/mm² (28 nap / +23 °C) (MSZ EN 196-1)

Repedésáthidaló képesség

Kb. 0,2 mm -20 °C-on (dinamikus) (DIN EN 1062-7)

Shore D keménység

75 (7 nap / +23 °C, 50% relatív páratartalom) (DIN 53 505)

Kopásállóság

24 mg (CS 10/1000/1000) (7 nap / +23 °C) (DIN 53 109 Taber vizsgálat)

Ellenállóság**Vegyi ellenállóképesség**

Ellenáll sokféle vegyi anyagnak. Lásd a részletes vegyi ellenállósági táblázatot.

Hőállóság

Igénybevétel*	Száraz hőhatás
Folyamatos	+50 °C
Rövid idejű, max. 7 nap	+80 °C
Rövid idejű, max. 4 óra	+100 °C

Nedves/vizes hatás csak igen rövid ideig, alkalmanként: +60 °C (pl. gőzborotva)

* Nem egyidejű vegyi és mechanikai igénybevételek mellett.

Rendszerinformáció**Rendszerfelépítés**

A Sikafloor®-378 fedőbevonatként alkalmazható Sikafloor® parkolóház rendszerekhez és a Sikafloor®-326 önterülő padló rendszerhez.

A részletes rendszerleírást és felhasználási útmutatót lásd a Termék Adatlapokban.

Feldolgozási tudnivalók

A részletes felhasználási útmutató a Sikafloor®-378 Eljárási Utasítás kiadványban található.

USGBC**LEED értékelés**

A Sikafloor®-378 megfelel a LEED EQ 4.2 követelményeinek: Alacsony kibocsátású anyag. Festékek és bevonatok.

SCAQMD 304-91 eljárás szerint VOC-tartalma < 100 g/liter.

VOC kibocsátási érték

A termék a 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv, valamint a 25/2006.(II.3.) Korm. rendelet (2A/j OB kategória) melléklete szerint 500 g/liter (határérték 2010-től) érték került megállapításra.

A Sikafloor®-378 maximális VOC-tartalma < 500 g/liter.



Mérési eredmények	Ebben az Adatlapban minden műszaki adat laborvizsgálati eredményén alapszik. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.
Fontos 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.
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 nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik az 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, érdeklődjünk vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
 Tel.: +36 1 371-2020
 Fax: +36 1 371-2022
 info@hu.sika.com www.sika.hu

**MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK**
 önkéntesen tanúsítva
 rendszeres felügyelettel
 ISO 9002 szerint



**KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK**
 önkéntesen tanúsítva
 rendszeres felügyelettel
 ISO 14001 szerint

