

Sikaflex®-228

Felületragasztó

Műszaki adatok

Vegyí bázis	egykomponensű poliuretán	
Szín (CQP ¹ 001-1)	szürkésfehér	
Térhálósodás módja	nedvességre keményedő	
Sűrűség (kikötetlen) (CQP 006-4)	kb. 1,45 kg/dm ³	
Bedolgozási hőmérséklet	+5 °C – +35 °C	
Bőrösödési idő ² (CQP 019-1)	kb. 60 perc	
Kötési sebesség (CQP 049-1)	lásd 1. diagram	
Térfogatváltozás (CQP 014-1)	kb. 10%	
Shore A keménység (CQP 023-1 / MSZ EN ISO 868)	kb. 35	
Húzószilárdság (CQP 036-1 / ISO 37)	kb. 1,0 N/mm ²	
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	kb. 400%	
Továbbszakadási ellenállás (CQP 045-1 / ISO 34)	kb. 4 N/mm ²	
Húzó-nyíró feszültség (CQP 046-1 / ISO 4587)	kb. 1 N/mm ²	
Hőállóság (CQP 513-1)	állandó	-50 °C - 80 °C
Tárolhatóság (25 °C alatt) (CQP 016-1)	zacskó	12 hónap
	hobbock	9 hónap

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedure
(Belső vizsgálat)

²⁾ 23 °C / 50% relatív páratartalom

Termékleírás

A Sikaflex®-228 önterülő, alacsony viszkozitású, egykomponensű poliuretán ragasztóanyag, amely levegőnedvesség hatására elasztomerré köt meg.

A Sikaflex®-228 az ISO 9001/14001 minőségbiztosítási rendszer és a Responsible Care Program szerint készült.

A termék előnyei

- Egykomponensű
- Önterülő
- Alacsony viszkozitású
- Átfényezhető
- Rugalmas
- Csekély szagú
- Nem tartalmaz könnyen gyulladó oldószert

Felhasználási terület

Sikaflex®-228 alkalmas nagyfelületű, rugalmas ragasztáshoz pl. oldószerálló habok (pl. PUR), rozsdamentes acél, alumínium lemez, falemezek vagy gipszlapok, továbbá varratok és átlapolások, valamint merev padlófugák és hornyok kiöntésére.

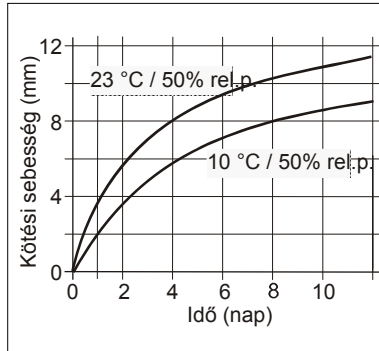
Külső felületen a Sikaflex®-228 felületragasztót napsugárzás ellen védeni kell (pl. átlakkozás, takaróléc, stb.).

A termék csak tapasztalt szakemberek részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott tesztek végzését az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyagkompatibilitás érdekében.



Kötési mechanizmus

A Sikaflex®-228 esetén a térhálósodási reakció a levegő nedvességének hatására történik. A víz a levegőből diffundál a tömítőmasszába, vagy a porózus alapfelületből származhat (lásd 1. diagram).



1. diagram: A Sikaflex®-228 térhálósodási sebessége

Vegy ellenállóság

A Sikaflex®-228 ellenálló vízzel, tengervízzel, meszesvízzel és háztartási szennyvízzel, valamint gyenge savakkal és lúgokkal, rövid ideig ellenálló üzemanyagokkal, ásványolajokkal, valamint növényi- és állati eredetű zsírokkal, olajokkal szemben. Nem ellenálló szerves savakkal, alkohollal, koncentrált savakkal, lúgokkal, valamint oldószerekkel szemben.

Ezek az adatok tájékoztató jellegűek. Bővebb információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Feldolgozási eljárás

Alapfelületek előkészítése

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és formaleválasztótól, zsírtól mentes.

A különféle alapanyagok előkészítésére és felhasználásra vonatkozó utasításokat lásd a Sika Felületelőkészítési Táblázatának megfelelően.

Különleges alkalmazással kapcsolatban a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól kérhet bővebb információt.

Felhordás

Felbontott csomagolást rövid időn belül fel kell használni.

A bedolgozási hőmérséklet ne legyen +5 °C alatt, illetve a + 35 °C-ot ne lépje túl. Az alapfelület és a tömítőanyag optimális hőmérséklete 15 °C és 25 °C között van. Nagyfelületű anyagfelhordás esetén a ragasztóanyagot egy fogazott spaklival (fogméltség kb. 3 mm) lehet elteríteni. Szükséges anyagmennyiség: 600 – 1200 ml/m². Nedvességet át nem eresztő anyagok összeragasztása esetén, valamint a kikeményedés meggyorsítására a ragasztóanyagot röviddel az összeillesztés előtt vízzel enyhén bepermetezzük (szóróflakon vagy szórópisztoly segítségével, felhordási mennyiség kb. 10 g víz/m²). Az összeillesztés során kerüljük a légzárványokat. Az összeillesztendő elemeket a kikeményedésig megfelelő összenyomással tartuk össze (legalább 3 óra).

A megfelelő kinyomópisztoly kiválasztásához forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

A felület eldolgozása

Az elsimítást még a bőrképződés előtt kell elvégezni. Az eldolgozáshoz ajánljuk a Sika® Abglättmittel N simítófolyadékot. Egyéb simítóanyag használata előtt kompatibilitási teszt elvégzése javasolt.

Eltávolítás

Az eszközöket és a meg nem kötött Sikaflex®-228 anyagot Sika® Remover-208 eltávolítóval tisztíthatjuk. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezelt/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® HandClean kendővel vagy kézmosó pasztával és vízzel. Oldószert nem használható!

Átfényezés

A Sikaflex®-228 a bekövetkezett bőrképződés után átfényezhető.

A laktűrő képességet kísérletekkel kell megvizsgálni. A lakk nyúlása kisebb, mint a poliuretáné. Ez a fedőlakk repedéséhez vezethet.

További információk

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap
- Sika Előkezelési Táblázat
- A Sikaflex® ragasztó- és tömítőanyagok bedolgozásának általános irányelvei

Csomagolás

Zacskó	600 ml
Hobbock	23 l

Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint mechanikai és fizikai tulajdonságok laboreredményén alapulnak. 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.

További információk:
www.sika.hu
www.sika.com



Sika Hungária Kft.
Ipari Ragasztástechnika Üzletág
HU-1117 Budapest
Prielle Kornélia u. 6.
Tel.: +36 01 371 20 20
Fax: +36 01 371 20 22

MINŐSÉGÜGYI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 9001:2008 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
RENDSZERÜNK
önkéntesen tanúsítva
rendszeres felügyelettel
ISO 14001 szerint

