

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-508

SOKOLDALÚAN FELHASZNÁLHATÓ STP TÖMÍTŐANYAG CSEKÉLY EMISSZIÓS TULAJDONSÁGGAL

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyvi bázis	Szilánnal módosított polimer
Szín (CQP001-1)	Fekete
Térhálósodási mód	Nedvességre térhálósodó
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,5 kg/l
Állékonyági tulajdonságok	Jó
Felhasználási hőmérséklet	környezet 5 – 40 °C
Bőrösödési idő (CQP019-1)	50 perc ^A
Kötési sebesség (CQP 049-1)	(lásd 1. diagram)
Zsugorodás CQP014-1)	1 %
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 7619-1)	35
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	1,5 MPa
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	250 %
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	4 N/mm
Alkalmazhatósági hőmérséklet (CQP 513-1)	- 50 – 80 °C
Szavatossági idő (CQP016-1)	Hordó 9 hónap ^B Unipack 12 hónap ^B

CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)

A) 23 °C / 50 % rel.páratart.

B) 25 °C alatt tárolva

LEÍRÁS

A Sikaflex®-508 a Sika STP (Silane Terminated Polymer) technológiáján alapuló, alacsony emissziós tulajdonsággal rendelkező, egykomponensű és izocianát-mentes tömítőanyag. A Sikaflex®-508 megfelel a legszigorúbb környezeti, egészségügyi és biztonsági sztenderdeknek és ebben a technológiában egy új szintet képvisel. A termék a levegő nedvességtartalmával reagálva elasztomerré köt meg.

TERMÉK ELŐNYEI

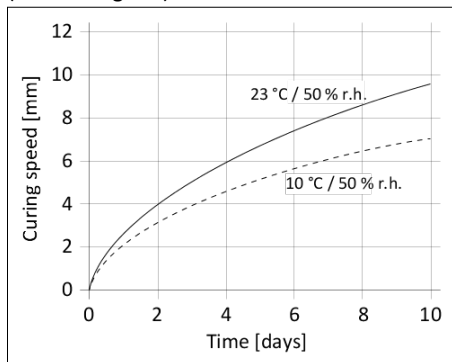
- Nagyon alacsony emissziós tulajdonság
- Habosított polisztirollal (XPS) kompatibilis
- Speciális előkezelés nélkül is jól tapad számos alapfelületre
- Könnyen feldolgozható
- Csekély szag
- Izocianát-, ftalát-, lágyítószer-, oldószer- és PVC-mentes

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikaflex®-508 alacsony modulusú többcé-
lű tömítőanyag bel- és kültéri
felhasználáshoz. Jól tapad számos alapfelüle-
ten és különösen összeférhető habosított po-
lisztirollal (XPS). Feszültségi repedésre hajla-
mos átlátszó vagy pigmentált anyagokon tör-
ténő alkalmazás előtt kérjen tanácsot a
gyártótól és végezzen tesztet a felületen. A
termék csak tapasztalt szakkivitelezők részé-
re alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott teszte-
ket végezni az adott alapfelületeken, ill. az
adott feltételek mellett a megfelelő tapadás
és anyag kompatibilitás érdekében.

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikaflex®-508 a levegő nedvességtartalmával reagálva köt meg. Alacsony hőmérsékleten általában a levegő nedvességtartalma alacsonyabb, így a térhálósodási reakció is valamivel lassabb (lásd 1. diagram).



1. diagram: A Sikaflex®-508 térhálósodási sebessége

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A Sikaflex®-508 ellenálló vízzel, tengervízzel, híg savakkal és lúgokkal szemben; rövid ideig ellenálló üzemanyagokkal, ásványi olajokkal, állati- és növényi eredetű zsírokkal és olajokkal; nem ellenálló szerves savakkal, alkohollal, tömény savakkal és lúgokkal, valamint oldószerekkel szemben. Ezen adatok tájékoztató jellegűek. Speciális alkalmazásra vonatkozó bővebb információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágához.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz és portól, olajtól, zsírtól mentes.

A felületelőkészítés függ az alapfelület minőségétől és alapvető jelentőségű a hosszú távú tartós tapadáshoz. A különböző alapfelületek előkészítésére vonatkozó javaslatokat a vonatkozó Sika® Felületelőkészítési Táblázatokban talál. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ezek az ajánlások tapasztalaton alapulnak és minden esetben ellenőrizni kell őket a felhasználásra kerülő alapfelületen.

Felhordás

Helyezze az unipack csomagolást a javasolt kinyomó pisztolyba és vágja le a záróelemet. Vágja ki/le a kinyomócsúcsot a hézagnak megfelelő módon és a megfelelő kinyomópisztollyal dolgozza fel a tömítőanyagot. Kerülje a légzárványok, buborékok kialakulását. A Sikaflex®-508 5 °C és 40 °C között dolgozható fel, azonban vegye figyelembe, hogy a reaktivitás ennek függvényében változhat. Az alapfelület és a tömítőanyag optimális hőmérséklete 15 °C és 25 °C közötti. A megfelelő kinyomóeszköz kiválasztásához és beállításához forduljon segítségért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágához.

Eldolgozás

A megszárazást és elsimítást minden esetben végezze el a bőrösödési idő letelte előtt. Ajánlott Sika® Tooling Agent N simítófolyadék használata. Egyéb simítófolyadékok alkalmazása esetén alkalmazási és kompatibilitási vizsgálat elvégzése javasolt.

Eltávolítás

A meg nem kötött Sikaflex®-508 az eszközökről és szerszámokról Sika® Remover-208 vagy egyéb alkalmas oldószer segítségével távolítható el. A már megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezét / bőrt minden esetben azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H tisztítókendővel vagy egyéb alkalmas ipari kéztisztítóval és vízzel. Soha ne használjon oldószert a bőrön!

Átfényezhetőség

A Sikaflex®-508 bőrösödési idő letelte előtt átfényezhető. A kétkomponensű epoxi festékek rendszerint alkalmasak. Egyéb festékek esetén a feldolgozási körülmények között előzetes kompatibilitási teszt elvégzése javasolt. A festékek rugalmassága általában alacsonyabb mint az elasztomereké, ez a festékfilm repedezéséhez vezethet

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlapok
- Sika® Felületelőkészítési Táblázat Szilánal Módosított Polimerekhez
- Általános Irányelvek Sikaflex® Ragasztó- és Tömítőanyagok Beldolgozásához

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Unipack	600 ml
Hordó	195 l

TERMÉK ADATOK BÁZISA

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

EGÉSZSÉGÜGYI ÉS BIZTONSÁGI

INFORMÁCIÓK

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

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 Adatlapon 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 a vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

