

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-265

IDŐJÁRÁSÁLLÓ SZÉLVÉDŐRAGASZTÓ / TÖMÍTŐANYAG BOOSTERREL -TÖRTÉNŐ GYORSÍTÁSI LEHETŐSÉGGEL

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyi bázis	Egykomponensű poliuretán
Szín (CQP001-1)	Fekete
Térhálósodási mód	Nedvességre keményedő
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,3 kg/l
Állékonyági tulajdonságok	Jó
Felhasználási hőmérséklet	10 – 35 °C
Bőrösödési idő (CQP019-1)	45 perc ^A
Kötési sebesség (CQP 049-1)	Lásd 1. diagram
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 7619-1)	45
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	450 %
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	12 N/mm
Húzó-nyíró szilárdság (CQP046-1 / ISO 4587)	4,5 MPa
Alkalmazhatósági hőmérséklet (CQP509-1/CQP 513-1)	-40 – 90 °C

CQP = Corporate Quality Procedure (Sika Minőségbiztosítási Eljárás) A) 23°C / 50 % rel.páratart.

B) tárolás 25 °C alatt

LEÍRÁS

A Sikaflex®-265 egykomponensű rugalmasra térhálósodó szélvédő / üveg és szerkezeti ragasztások kialakítására haszonjárművek gyártásakor és javításakor. Kiváló időjárásállósága alkalmassá teszi külső hézagokban való alkalmazásra is. A Sikaflex®-265 kompatibilis a fekete-primermentes ragasztási eljárással. A Sikaflex®-265 gyorsítható a Sika Booster rendszerrel.

TERMÉK ELŐNYEI

- Alkalmas ragasztásra és tömítésre
- Megfelel a EN45545-2 R1/R7 HL3 szabványnak
- Jó időjárásállóság
- Oldószer mentes
- Csekély szag
- Kiváló feldolgozási tulajdonságok

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikaflex®-265 elsődlegesen üvegezési felhasználásra lett kifejlesztve OEM és javítási piacra. Jó feldolgozhatóságának és megnövelt időjárásállóságának köszönhetően a termék alkalmas külső felületeken történő felhasználásra. A Sikaflex®-265 feszültségi repedésre hajlamos felületen történő alkalmazása előtt kérje a gyártó tanácsát és végezzen próbavizsgálatokat az eredeti alapfelületen. A termék csak tapasztalt szakemberek részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott teszteket végezni az adott alapfelületeken.

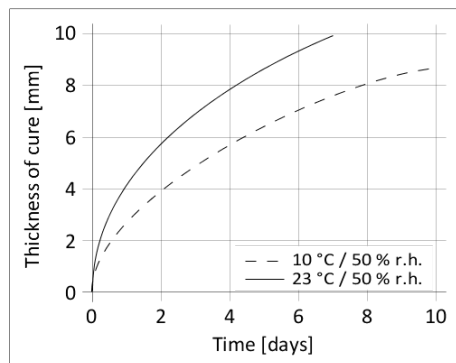
TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-265

Version 01.01 (04 - 2019), hu_HU
012001212650001000

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikaflex®-265 esetén a térhálósodási reakció a levegő nedvességének hatására történik. Alacsony hőmérsékleten a levegő páratartalma általában alacsonyabb, így a térhálósodási reakció valamivel lassabban következik be (lásd 1. diagram).



1. diagram: A Sikaflex®-265 térhálósodási sebessége

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A Sikaflex®-265 ellenálló vízzel, sósvízzel, híg savakkal és lúgokkal szemben; rövid ideig ellenálló üzemanyaggal, ásványi olajjal, növényi olajjal, növényi- és állati zsírokkal szemben; nem ellenálló szerves savakkal, alkohollal, koncentrált savakkal, lúgokkal, valamint oldószerrel szemben.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

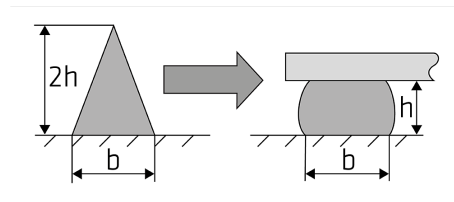
Felület előkészítés

Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól és portól mentes. A felület előkezelése függ az alapfelület egyedi jellegétől és fontos a hosszan tartó tapadáshoz. A felület előkészítésére vonatkozó ajánlások megtalálhatóak a vonatkozó Sika® Előkezelési Táblázatban. Vegye figyelembe, hogy ezek az ajánlások tapasztalaton alapulnak és adott esetben a felhasználásra kerülő alapfelületeken ellenőrizni szükséges.

Felhordás

A Sikaflex®-265 10 °C és 35 °C közötti hőmérsékleten (környezet és termék) dolgozható fel, de számításba kell venni a reaktivitás és feldolgozhatóságbeli változásokat. Az alapfelület és a tömítőanyag optimális hőmérséklete 15-25 °C.

Vegye figyelembe, hogy alacsony hőmérsékleten a viszkozitás magasabb. Javasolt feldolgozás előtt a ragasztót az üzemi felhasználási helynél tárolni, megvárni, míg a ragasztó felveszi a környezet hőmérsékletét. Az egyenletes vastagság biztosításához ajánlott a ragasztót háromszög alakban felhordani (lásd 1. ábra).



1. ábra: Ajánlott felhordási keresztmetszet

A Sikaflex®-265 feldolgozható kézi, sűrített levegős vagy elektromos kinyomó pisztollyal, valamint szivattyús berendezéssel. A nyitott idő jelentősen rövidebb meleg és páradús környezetben. A munkadarabokat minden esetben szereljük össze a nyitott idő lejártá előtt. Sose illesszük össze a ragasztani kívánt felületeket ha már megkezdődött a ragasztó bőrösödése. A megfelelő szivattyúrendszer kiválasztásához és beállításához kérjen tanácsot a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól.

Eldolgozás

Az elsimítást még a bőrképződés előtt végezze el. Az eldolgozáshoz a Sika® Tooling Agent N simítófolyadék használata ajánlott. Egyéb simítóanyag használata előtt kompatibilitási teszt elvégzése javasolt.

Eltávolítás

A meg nem kötött Sikaflex®-265 anyag Sika® Remover-208 vagy más alkalmas oldószer segítségével távolítható el az eszközökről és berendezésekről. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezét/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® Cleaner-350H kenőddel vagy egyéb alkalmas ipari kéztisztítóval és vízzel. Ne használjon oldószert bőrére!

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk csak tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtához. Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonságtechnikai Adatlapok
- Sika Előkészítési táblázat egykomponensű poliuretánokhoz
- Általános Felhasználási Útmutató / Ragasztás és tömítés egykomponensű Sikaflex® termékekkel

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Kartus	300 ml
Unipack	600 ml
Hobbock	23 l
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 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, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-265
Version 01.01 (04 - 2019), hu_HU
012001212650001000

Sika Hungária Kft.

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

