

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-263

Szélvédő és üvegragasztó jó öregedés- és időjárásálló tulajdonságokkal

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyí bázis	Egykomponensű poliuretán
Szín (CQP001-1)	Fekete
Térhálósodási mód	Nedvességre térhálósodó
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,3 kg/l
Állékonysági tulajdonságok (CQP061-1)	Nagyon jó
Felhasználási hőmérséklet	5 – 40 °C
Bőrösödési idő (CQP019-1)	45 perc ^A
Nyitott idő (CQP526-1)	30 perc ^A
Kötési sebesség (CQP 049-1)	(Id. 1. ábra)
Zsugorodás CQP014-1)	2 %
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	60
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	500 %
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	15 N/mm
Húzó-nyíró szilárdság (CQP046-1 / ISO 4587)	4,5 MPa
Alkalmazhatósági hőmérséklet (CQP509-1/CQP 513-1)	-40 – 90 °C
Szavatossági idő	kartus / unipack hordó / vödör
	9 hónap ^B 6 hónap ^B

CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat)

^A) 23 °C / 50 % rel. páratart.^B) 25 °C alatt tárolva

LEÍRÁS

A Sikaflex®-263 egykomponensű rugalmas ragasztó- és fugázóanyag haszonjárművek üvegezéséhez. Kiváló időjárásállósága kifejezetten alkalmassá teszi külső fugacsatlakozások létrehozásához. A Sikaflex®-263 kompatibilis a Sika fekete primermentes kötési eljárással.

TERMÉK ELŐNYEI

- Alkalmos tömítési és ragasztási feladatok elvégzésére
- Jó időjárásállóság
- Kiváló állékonysági és kezdeti szilárdság tulajdonságok
- Kiváló feldolgozási és fugaképzési tulajdonságok
- Rövid szállhúzás

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikaflex®-263 alkalmas üvegragasztáshoz, illetve általános ragasztási és tömítési alkalmazásokhoz a haszonjárművek gyártásánál. A terméket kiváló fugázási tulajdonság és fokozott időjárásállóság jellemzi, így külső felületeken fugaképzésre kifejezetten alkalmas. A Sikaflex®-263 feszültségi repedésre hajlamos alapfelületeken történő felhasználása előtt forduljon tanácsért a gyártóhoz és végezzen vizsgálatokat az eredeti alapfelületen. A Sikaflex®-263 csak tapasztalt szakkivitelezők részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott tesztek elvégzését az adott alapfelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-263

Version 03.01 (04 - 2023), hu_HU
012001212630001000

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikaflex®-263 a levegő nedvességtartalmával reagálva köt meg. Alacsony hőmérsékleten a levegő nedvességtartalma általában alacsonyabb, így a térhálósodás sebessége is valamivel lassabb (ld. 1. ábra).

1. ábra: A Sikaflex®-263 térhálósodási sebessége

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A Sikaflex®-263 ellenálló vízzel, tengervízzel, híg savakkal és lúgokkal; rövid ideig ellenálló üzemanyaggal, ásványi savakkal, növényi- és állati eredetű zsírokkal és olajokkal; nem ellenálló szerves savakkal, alkohollal, tömény savakkal és lúgokkal, valamint oldószerekkel szemben.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

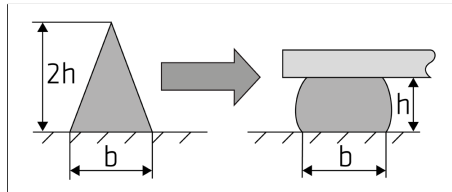
A felület legyen tiszta, száraz és zsírtól, olajtól, portól, valamint szennyeződésektől mentes.

A felület előkészítése függ az alapfelület természetétől és fontos a hosszan tartó kötés kialakításához. A felület előkezelésére vonatkozó ajánlások megtalálhatóak a vonatkozó Sika® Előkezelési táblázatban. Kérjük, vegye figyelembe, hogy ezek az ajánlások tapasztalaton alapulnak és adott esetben az eredeti alapfelületen ellenőrizni kell.

Felhordás

A Sikaflex®-263 5 °C és 40 °C között dolgozható fel (környezet és termék), de vegye figyelembe, hogy a reaktivitás és a felhasználási tulajdonságok változhatnak. Az alapfelület és a tömítőanyag ideális hőmérséklete 15 °C és 25 °C közötti.

Vegye figyelembe, hogy a hőmérséklet csökkentésével a viszkozitás emelkedik. Az egyszerű felhasználás érdekében alkalmazás előtt várja meg, míg a ragasztó felveszi a környezet hőmérsékletét. Az egységes rétegvastagság biztosításának érdekében javasoljuk, hogy a ragasztót háromszög alakban hordja fel (ld. 1. ábra)



1. ábra: Ajánlott felhordási keresztmetszet

A Sikaflex®-263 feldolgozható kézi, sűrített levegős vagy elektromos kinyomópisztollyal, valamint szivattyúrendszerrel. A nyitott idő jelentősen rövidebb meleg és páradús környezetben. A ragasztandó felületeket illesse össze a nyitott idő letelte előtt. Soha ne szerelje össze a ragasztandó felületeket ha a ragasztón már megindult a bőrképződés. A megfelelő szivattyúrendszer kiválasztásához forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágához.

Eldolgozás

A fugaképzést és elsimítást végezze el a nyitott idő letelte előtt. Sika® Tooling Agent N simítófolyadék alkalmazása javasolt. Egyéb simítófolyadék alkalmasságát és kompatibilitását előzetesen tesztelni kell.

Eltávolítás

A meg nem kötött Sikaflex®-263 eltávolítható Sika® Remover-208 vagy egyéb alkalmas oldószert segítségével. 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 bőrre!

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk csak tájékoztató jellegűek. Egyedi felhasználás esetén tanácsért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágához.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlapok
- Sika Előkezelési táblázat Egykomponensű Poliuretánokhoz
- Általános Irányelvek Ragasztás és Tömítés Egykomponensű Sikaflex® termékekkel

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Kartus	300 ml
Unipack	600 ml
Vödör	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 elfogadjunk 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 garanciáink csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-263
Version 03.01 (04 - 2023), hu_HU
012001212630001000

Sika Hungária Kft.
2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com

