

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)	1,2 kg/l
Állékonysági 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 48-4)	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
Szavatossági idő	kartus / unipack hobbock
	9 hónap ^B 6 hónap ^B

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 hasznárművek 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

- Alkalmos ragasztásra és tömítésre
- Megfelel az MSZ EN 45545-2 R1/R7 HL3 szabványnak
- Jó időjárásállóság
- Oldószermentes
- Csekély szag
- Nagyon jó feldolgozási és simíthatósági 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 tesztek végezni az adott alapfelületeken.

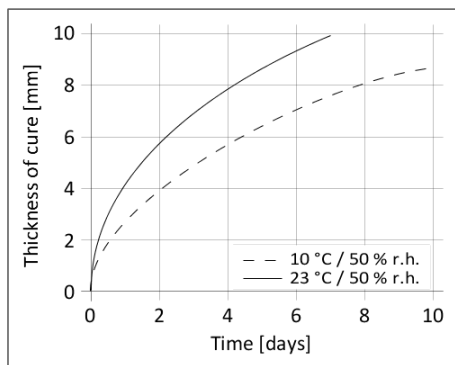
TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-265

Version 04.01 (04 - 2023), 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

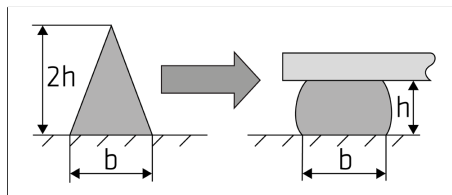
Felület előkészítés

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 megtalálhatók 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 bőrsődése. 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 kenővel 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

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

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

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 Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-265
Version 04.01 (04 - 2023), hu_HU
012001212650001000

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

