

TERMÉK ADATLAP

Sikaflex®-276 PC-2

Melegen feldolgozható, járműüveg ragasztó azonnali tartóképesseggel és Booster opcióval

JELLEMZŐ TERMÉK ADAT (TOVÁBBI ÉRTÉKEKET LÁSD A BIZTONSÁGI ADATLAPBAN)

Vegyi bázis	Poliuretán
Szín (CQP001-1)	Fekete
Térhálósodási mód	Nedvességre kötő
Sűrűség (nem kitérhálósodott állapotban)	1,21 kg/l
Állékonysági tulajdonságok (CQP061-1)	Kiváló
Felhasználási hőmérséklet	60 °C
Bőrösödési idő (CQP019-1)	40 perc ^A
Nyitott idő (CQP526-1)	10 perc ^A
Kötési sebesség (CQP 049-1)	(ld. 1. diagram)
Zsugorodás CQP014-1)	1 %
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	60
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	8 MPa
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	500 %
Továbbszakadási ellenállás (CQP045-1 / ISO 34)	14 N/mm
Húzó-nyíró szilárdság (CQP046-1 / ISO 4587)	6 MPa
Alkalmazhatósági hőmérséklet (CQP509-1/CQP 513-1)	-40 – +90 °C
Szavatossági idő (CQP016-1)	unipack 9 hónap ^B hordó / vödör 6 hónap ^B

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

^{A)} +23°C / 50% rel.páratart.^{B)} Tárolás +25°C alatt

LEÍRÁS

A Sikaflex®-276 PC-2 melegen feldolgozható, egykomponensű, poliuretán, jármű üvegragasztó magas kezdeti szilárdsággal az üveg lecsúszásának megakadályozása érdekében. Alkalmos az üvegarasztás során felhasznált anyagokhoz, például üveg, kerámiaszegély, fényezett vagy kataforetikus bevonattal ellátott felületek a haszongépjármű gyártásban.

A Sikaflex®-276 PC-2 kötése gyorsítható a Sika Booster rendszerrel.

TERMÉK ELŐNYEI

- Rendkívül állékony és tartóképes
- Nagyon rövid szálhúzás
- Jó feldolgozhatóság
- Alkalmos kézi és gépi feldolgozáshoz
- Oldószermentes

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikaflex®-276 PC-2 alkalmas a közlekedési ágazat közvetlen üvegezési feladataihoz, különösen akkor, ha magas kezdeti szilárdságra és gyors rögzítési időre van szükség. A termék alkalmas kézi és robottal történő feldolgozáshoz is.

A Sikaflex®-276 PC-2 feszültségi repedésre hajlamos felületen történő alkalmazása előtt kérje a gyártó tanácsát és végezzen tesztek az eredeti alapfelületen.

A Sikaflex®-276 PC-2 felhasználása csak tapasztalt szakemberek részére javasolt. Felhasználás előtt ajánlott tesztek végezni az adott alapfelületen, az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

TERMÉK ADATLAP

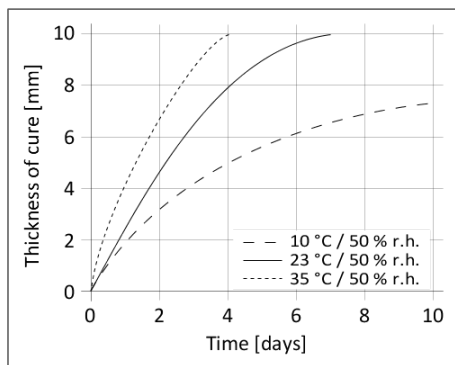
Sikaflex®-276 PC-2

Version 02.01 (04 - 2022), hu_HU

012001212760001010

KÖTÉSI MECHANIZMUS

A Sikaflex®-276 PC-2 esetén a térhálósodási reakció a levegő nedvességének hatására történik. Alacsony hőmérsékleten a levegő pártartalma alacsonyabb, így a térhálósodási reakció valamivel lassabban következik be (ld. 1. diagram).



1. diagram: A Sikaflex®-276 PC-2 kötési sebessége

VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A Sikaflex®-276 PC-2 ellenálló vízzel, tenger vízzel, hígított savakkal és hígított maró oldatokkal; rövid ideig ellenálló üzemanyagokkal, ásványolajokkal, növényi- és állati eredetű zsírokkal, olajokkal; nem ellenálló szerves savakkal, glikollal, tömény ásványi savakkal, maró hatású lúgokkal vagy oldószerekkel szemben.

FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

Felület előkészítés

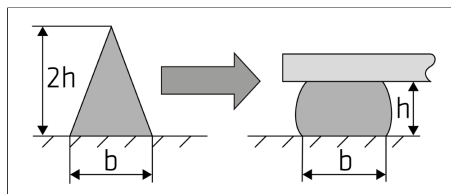
Az alapfelület legyen tiszta, száraz, zsírtól, olajtól, portól és szennyeződéstől mentes. A felület előkészítés függ az alapfelület minőségétől, ami fontos a hosszan tartó, tartós tapadáshoz. A felület előkészítésre vonatkozó ajánlások megtalálhatók a Sika® Előkezelési Táblázatban. Vegye figyelembe, hogy ezek az ajánlások a tapasztalaton alapulnak és minden esetben tesztekkel kell igazolni az eredeti alapfelületen.

Felhordás

A Sikaflex®-276 PC-2 +60°C-on kell feldolgozni, a környezeti hőmérséklet +10°C és +35°C között legyen (figyelembe kell venni a reakcióképességben és a feldolgozási tulajdonságokban előforduló változásokat). Az alapfelület optimális hőmérséklete +15°C és +25°C közötti.

Feldolgozás előtt az unipackot fel kell melegíteni - ez általában 60 percet vesz igénybe egy arra alkalmas, +60°C-ra beállított ragasztó melegítő készülékben. Az unipack többször is felmelegíthető, de nem tartható +60°C-os hőmérsékleten összesen 10 óránál tovább.

Az egyenletes vastagságban történő feldolgozáshoz háromszög alakban ajánlott felhordani a ragasztót (ld. 1. ábra).



1. ábra: Ragasztási csík ajánlott kialakítása

A Sikaflex®-276 PC-2 feldolgozható sűrített levegős vagy elektromos kinyomópisztollyal, valamint szivattyúberendezéssel.

A nyitott idő jelentősen lerövidül meleg és páras környezetben. Az üveget mindig a nyitott időn belül kell beépíteni. Soha ne építse be az üveget, ha a ragasztón megindult a bőrképződés.

A megfelelő szivattyúrendszer kiválasztásához és beállításához kérjen tanácsot a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól.

Eltávolítás

A meg nem kötött Sikaflex®-276 PC-2 ragasztó Sika® Remover-208-cal vagy más alkalmas oldószerekkel távolítható el az eszközökről és berendezésekről. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezét/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® Cleaner-350H tisztítókendővel vagy megfelelő ipari kéztisztítóval és vízzel. Ne használjon oldószert a bőrön!

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Jelen információk csak általános útmutatóként szolgálnak. Egyedi felhasználás esetén forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági adatlapok
 - Sika Előkezelési táblázat
 - Egykomponensű poliuretánokhoz
 - Általános felhasználási útmutató
- Tömítés és ragasztás egykomponensű Sikaflex® termékekkel

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

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 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, 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®-276 PC-2
Version 02.01 (04 - 2022), hu_HU
012001212760001010

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

