

ELŐZETES TERMÉK ADATLAP 2022-10-27

# Sikaflex® SOLO

Alapozómentes, poliuretán szélvédőragasztó

## 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)	1,31 kg/l
Állékonysági tulajdonságok (CQP061-1)	Jó
Felhasználási hőmérséklet	környezet, termék +5°C – +40°C
Bőrösödési idő ( CQP019-1)	35 perc <sup>A</sup>
Nyitott idő ( CQP526-1)	20 perc <sup>A</sup>
Kötési sebesség ( CQP 049-1)	Lásd 1. diagram
Shore A keménység (CQP023-1/ ISO 48-4)	50
Húzószilárdság (CQP036-1 / ISO 527)	5,5 MPa
Szakadási nyúlás ( CQP 036-1 / ISO 37)	500 %
Húzó-nyíró szilárdság (CQP046-1 / ISO 4587)	2,5 MPa
Műhelyelhagyási idő minimuma ( Szgk.) FMVSS 212 ( CQP 511-1)	légzsákkal 3 óra <sup>A, B</sup>
Szavatossági idő (CQP016-1)	12 hónap <sup>C</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure (belső vizsgálat)

<sup>A</sup>) +23°C / 50 % rel. páratart.<sup>B</sup>) részletekért az MDAT-ról, keresse a Sikát <sup>C</sup>) tárolás +25 °C alatt

### LEÍRÁS

A Sikaflex® SOLO oldószermentes, alapozómentes szélvédőragasztó, mely 3 órás minimális műhelyelhagyási időt (MDAT) kínál. Hosszú nyitott idővel rendelkezik és biztonságosan felhasználható magas környezeti hőmérséklet esetén is.

A Sikaflex® SOLO ragasztó nem hagy kellemetlen szagot az autóban szélvédőcseré után.

Megjegyzés: Alapozómentes üvegragasztás esetén az üveg előkészítéséhez autóipari minőségű üvegtisztító szer (pl. Sika® Cleaner G+P) használata szükséges. A tapadási felület legyen szennyeződéstől mentes és rendelkezzen megfelelő UV védelemmel.

### TERMÉK ELŐNYEI

- Alapozómentes üvegragasztás
- 3 órás minimális műhelyelhagyási idő
- Kézi kinyomópisztollyal könnyen feldolgozható
- Jó állékonyság és stabilitás
- Gyors tapadás felépülés
- Oldószer- és szagmentes

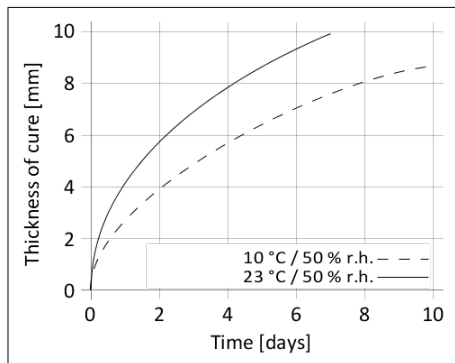
### FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A Sikaflex® SOLO csak tapasztalt szakkivitelezők részére alkalmas.

Jelen termék és a kapcsolódó feldolgozási információ autóipari üvegcseré során történő felhasználásra lett kifejlesztve. Egyéb felhasználás esetén végezzen előzetes vizsgálatokat az adott alapfelületen, ill. az adott feltelemek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.

## KÖTÉSI MECHANIZMUS

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



1. diagram: A Sikaflex® SOLO térhálósodási sebessége

## VEGYI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A Sikaflex® SOLO általában ellenálló vízzel, tengervízzel, hígított savakkal és hígított lúgos oldatokkal; rövid ideig ellenálló üzemenyaggal, ásványi olajjal, állati és növényi eredetű zsírokkal és olajokkal; nem ellenálló szerves savakkal, alkohollal, tömény ásványi savakkal és lúgos oldatokkal, valamint oldószerekkel szemben.

## FELDOLGOZÁSI ELJÁRÁS

### Felület előkészítés

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

A tapadási felületet autóiipari minőségű üveg-tisztítóval (pl. Sika® Cleaner G+P) kell előkészíteni. A Sikaflex® SOLO további előkezelés nélkül is jól tapad üvegre és kerámiabevonatra is. A tisztítószer felhasználására vonatkozó további információért olvassa el a vonatkozó termék adatlapot.

A termék alkalmas a Sika fekete primermentes vagy teljesen fekete beépítési eljárásaihoz.

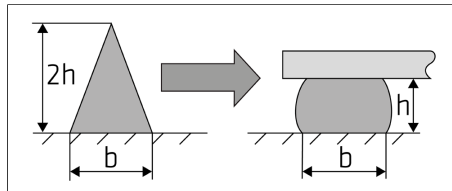
A kerámiabevonat nélküli szélvédőket megfelelő UV védelemmel kell ellátni

## Felhordás

A Sikaflex® SOLO ragasztó felhordásához jó minőségű, dugattyús, kézi kinyomópisztoly használata javasolt.

Vegye figyelembe, hogy a viszkozitás alacsony hőmérsékleten megnő. A könnyebb feldolgozhatóság érdekében használat előtt környezeti hőmérsékleten kondicionálja a ragasztót.

A ragasztócsík egyenletes vastagságának biztosítása érdekében a ragasztót háromszög keresztmetszetű hurkában ajánlott feldolgozni (ld. 1. ábra).



1. ábra: Javasolt felhordási keresztmetszet

Meleg és párás idő esetén a nyitott idő jelentősen lerövidül. Az üveget mindig a nyitott időn belül kell beépíteni. Soha ne építse be az üveget, ha a ragasztó felületén bőr képződött.

## Eltávolítás

A ki nem keményedett Sikaflex® SOLO Sika® Remover-208 vagy más alkalmas oldószer segítségével távolítható el az eszközökről és berendezésekről. A kikeményedett anyag csak mechanikusan távolítható el.

A kezet/bőrt azonnal tisztítsa meg Sika® Cleaner-350H tisztítókendővel vagy ipari kéztisztító pasztával és vízzel.

Ne használjon oldószert a bőrön!

## 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

## CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓ

Kartus	300 ml
Unipack	300 ml
	400 ml
	600 ml

## 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.