

## Sikaflex®-555

Az OEM Automotive követelményeinek megfelelő, izocianátmentes szélvédőragasztó

### Műszaki adatok

Vegyí bázis	Hibrid
Szín (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Fekete
Térhálósodás módja	Nedvességre kötő
Sűrűség (kikötetlen) (CQP 006-4)	kb. 1,20 kg/dm <sup>3</sup>
Állékonyság	Jó
Feldolgozási hőmérséklet	5 -40 °C
Bőrösödési idő <sup>2</sup> (CQP 019-1)	kb. 25 perc
Nyitott idő <sup>2</sup> (CQP 526-1)	kb. 10 perc
Kötési sebesség (CQP 049-1)	lásd diagram
Térfogatváltozás (CQP 014-1)	Kb. 2%
Shore A keménység (CQP 023-1 / MSZ EN ISO 868)	kb. 50
Húzószilárdság (CQP 036-1 / ISO 37)	kb. 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Szakadási nyúlás (CQP 036-1 / ISO 37)	kb. 300%
Továbbszakadási ellenállás (CQP 045-1 / ISO 34)	kb. 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Húzó-nyíró szilárdság (CQP-046-1 / ISO 4587)	3,5 N/mm <sup>2</sup>
Műhelyelhagyási idő <sup>2</sup> (szgk.) kétoldali légszákkal	6 óra
FMVSS 212/208 szerint légszák nélkül	2 óra
Elektromos ellenállás (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	Kb. 7 x 10 <sup>6</sup> Ω cm
Alkalmazhatósági hőmérséklet	-40 - +90 °C
Tárolhatóság (25 °C alatt) (CQP 016-1)	
kartus, unipack, hordó	9 hónap
kanna	6 hónap

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure (Belső vizsgálat) <sup>2)</sup> 23 °C / 50% relatív páratartalom

### Termékleírás

A Sikaflex®-555 a világon elsőként szériagyártásban is elfogadott, veszélyesanyag-besorolás nélküli (25 APT, EU-irányelv szerint), primermentes szélvédőragasztó, mely alkalmas első beépítésre és üvegcserekhez is.

A Sikaflex®-555 az ISO 9001/14001 minőségbiztosítási rendszer és a Responsible Care Program szerint készül.

### A termék előnyei

- OEM-elfogadott
- AZ FMVSS 212/208 US szabvány szerint bevizsgálva
- Izocianát-mentes
- Fekete primermentes alkalmazás
- Nem szükséges előmelegíteni
- Egyszerű feldolgozás minden hagyományos feldolgozó pisztollyal (kézi működtetésű, akkumulátorral vagy sűrített levegővel működő)
- Oldószermentes

### Felhasználási terület

A Sikaflex®-555 alkalmas új személygépkocsik gyári üvegezéséhez (OEM előírás) és gépjármű-járművek üvegcserekéhez.

A termék csak tapasztalt szakemberek részére alkalmas. Felhasználás előtt ajánlott tesztekkel vizsgálni az adott alapelületeken, ill. az adott feltételek mellett a megfelelő tapadás és anyag kompatibilitás érdekében.



## Kötési mechanizmus

A Sikaflex®-555 esetén a térhálósodási reakció a levegő nedves-ségének hatására történik. Alacsony hőmérsékletnél a levegő páratartalma alacsony, így a térhálósodási reakció valamivel lassabban következik be (lásd diagram).

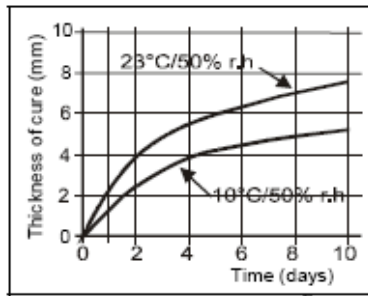


Diagram: A Sikaflex®-555 térhálósodási sebessége

## Vegy ellenállóság

A Sikaflex®-555 ellenálló vízzel, vizes bázisú tisztítószerrel szemben; rövid ideig ellenálló üzemanyagokkal, ásványolajokkal szemben; nem ellenálló szerves savakkal, alkohollal és maró oldatokkal, valamint oldószerekkel szemben.

Ezek az adatok tájékoztató jellegűek. Bővebb információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

## Feldolgozási eljárás

### Régi üveg eltávolítása

A sérült üveget a járműgyártó ajánlásának megfelelően távolítsuk el.

### Alapfelületek előkészítése

Az alapfelület legyen tiszta, száraz formaleválasztótól és zsírtól mentes. A ragasztási felületeket a következőképpen készítsük elő:

Üveg egységes és folyamatos, nem áttetsző, ásványi bázisú kerámia-szegéllyel (csak személyautóknál)	Sika® Aktivator-205
Alapozóval ellátott fém felület, vagy <25% részleges új festéssel	Sika® Aktivator-205
Alapozóval ellátott fém felület vagy ≥25% részleges új festéssel	Sika® Aktivator-205 + Sika® Prmer-206 G+P

További információk:  
www.sika.hu  
www.sika.com

Sika Hungária Kft.  
Ipari Ragasztástechnika Üzletág  
HU-1117 Budapest  
Prielle Kornélia u. 6.  
Tel.: +36 01 371 20 20  
Fax: +36 01 371 20 22

Fekete kerámia-szegély nélküli üveg vagy takaróléc (csak személyautóknál)	Sika® Aktivator-205 + Sika® Prmer-206 G+P
Régi poliuretán üvegező ragasztó (vágott felület)	Sika® Aktivator-205

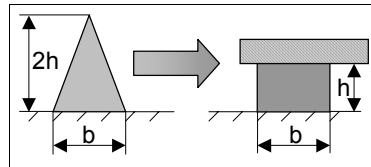
Különleges alkalmazással kapcsolatban a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletágtól kérhet bővebb információt.

### Felhordás

**Kartus:** Membránját kiszűrni és teljesen kinyitni.

**Unipack:** A zacskót a hozzá javasolt kinyomópisztolyba behelyezni, a fémszárat levágni.

A kinyomócsúcsot a járműgyártó ajánlásának megfelelően levágni. Egyenletes ragasztóanyag felhordás eléréséhez javasoljuk, hogy a ragasztóanyag háromszög alakban kerüljön fel a felületre.



1. ábra: Javasolt felhordási keresztmetszet

Az alapfelület és a ragasztóanyag optimális hőmérséklete 15°C és 25°C között van.

A megfelelő pumpa/szivattyú kiválasztásához és annak használatához forduljon tanácsért a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

### Eltávolítás

Az eszközöket és a meg nem kötött Sikaflex®-555 anyagot Sika® Remover-208 eltávolító folyadékkal tisztíthatjuk. A megkötött anyag csak mechanikusan távolítható el. A kezét/bőrt azonnal meg kell tisztítani Sika® HandClean kendővel vagy kézmosó pasztával és vízzel. Ne használjon oldószert!

### További információk

Igény esetén az alábbi műszaki dokumentumok állnak rendelkezésre:

- Biztonsági Adatlap
- A Sikaflex® ragasztó- és tömítőanyagok bedolgozásának általános irányelvei

## Csomagolás

Kartus	300 ml
Unipack	400 + 600 ml
Hobbock	23 liter
Hordó	195 liter

## Megjegyzés

Ebben a Termék Adatlapban minden műszaki adat, valamint mechanikai és fizikai tulajdonságok laboreredményén alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

## Fontos biztonsági tudnivalók

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatok a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban megtalálhatóak. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

## 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.



MINISZTERI  
RENDSZERÜNK  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9001:2008 szerint



KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI  
RENDSZERÜNK  
önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint

