



AUTÓJAVÍTÓ IPARI TERMÉKKATALÓGUS

BUILDING TRUST



A SIKA MEGOLDÁSAI KAROSSZÉRIA JAVÍTÁSHOZ

A MAXIMÁLIS HATÉKONYSÁG ÉRDEKÉBEN

6.

AUTÓÜVEG

16.

VÉDŐBEVONATOK

15.

MŰANYAG JAVÍTÁS

A wireframe illustration of a car chassis, showing the structural frame in yellow lines against a blurred background of a racetrack. The car is shown from a side profile, with the front wheel and rear wheel visible. The wireframe highlights the main structural components, including the roof, side panels, and rear section.

KAROSSZÉRIA PANEL CSERE

15.

TÖMÍTÉS

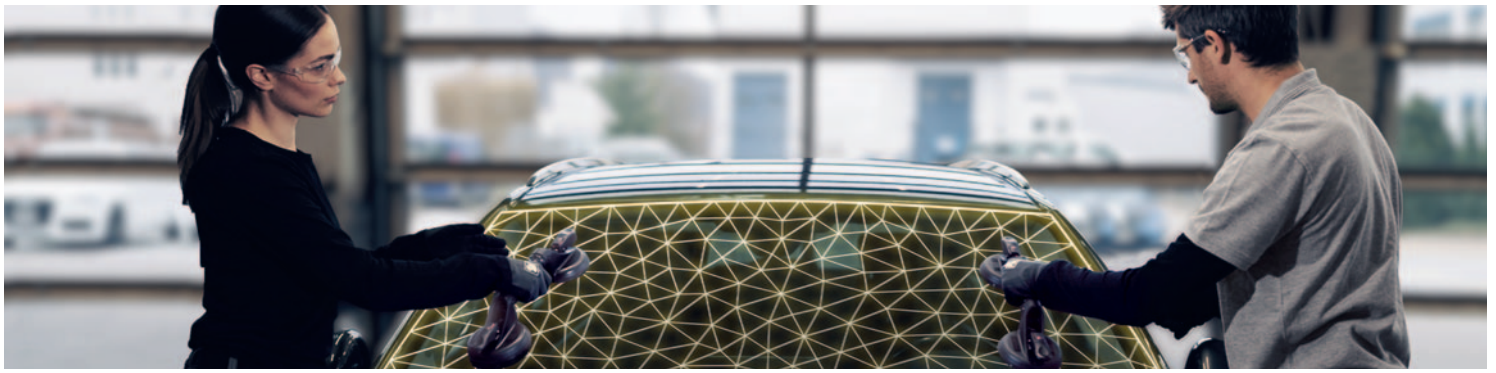
14.

KAROSSZÉRIA ELEM RAGASZTÁS

13.

ÜGYFELEINK BIZTONSÁGA A KÜLDETÉSÜNK

A Sika szoros kapcsolatban dolgozik az autógyártókkal és olyan megoldásokat nyújt számukra, melyek segítségével kényelmesebb, biztonságosabb és csendesebb autókat tudnak gyártani. A szélvédő szerves részét képezi egy jármű biztonsági rendszerének. Feladata, hogy a helyén maradjon, az utasokat benntartsa a járműben egy esetleges baleset esetén. A szélvédő a kinyíló légzsák támaszaként működik. A mai járművek szerkezetét ragasztott szélvédővel erősítik meg. Létfontosságú feladata a szélvédőnek, hogy az autó felborulása esetén is a helyén maradjon. Ha egy szélvédőt nem rögzítenek megfelelően, egy ütközés során kilazulhat, illetve elválhat a szélvédőkoszorútól, ami súlyos sérülésekhez vezethet. Megbízhatóságával és könnyű használatával a Sika ragasztó-rendszerei a legmagasabb biztonsági szabványokat teljesítik minden egyes alkalmazás során.



PARTNERKAPCSOLATOK EREJE A TÖKÉLETES AUTÓÜVEG CSERÉHEZ

A SIKA TIER 1-ES BESZÁLLÍTÓJA ÉS FEJLESZTŐ PARTNERE AZ AUTÓIPARNAK

Partnereinkkel együtt segítünk megalkotni a jövő gépjárműveit. A Sika autójavító ipari megoldásai több mint 30 éve vannak jelen az autóiparban és jelentik a csúcsmínőséget világszerte. Intelligens termékeink a legkorszerűbb technológiákat ötvözik felhasználó-orientált alkalmazási tulajdonságokkal, melyek megkönnyítik a partnereink munkáját.

A VEZETŐ SZÉLVÉDŐRAGASZTÓ MÁRKA

Az 1980-as évektől a Sika beszállítója és fejlesztő partnere a világ gépjárműgyártó iparának. Az a tudás, ami ezen OEM partneri kapcsolatoknak köszönhetően felhalmozódik, alapot képez az autójavító ipar részére ajánlott termékek és eljárások kifejlesztéséhez. Az évek során folyamatosan fejlesztettük szakértelmünket és a vezető szélvédőragasztó márká lettünk. OEM-beszállítói kompetenciánk, termékeink minősége, a kipróbált megoldások alapozzák meg azt a biztonságot, melyet a Sika termékek felhasználása nyújt a következő

területeken: tömítés, ragasztás, zajcsillapítás és védőbevonatok az autójavító iparban. Innováció, teljesítmény, megbízhatóság és az egyszerű használat teszik a Sika termékeket az első számú választássá az autóüvegező- és a karosszériajavító szakemberek számára szerte a világon.

BIZALOM EGY ERŐS CSAPATBAN

A Sika egy svájci székhelyű, több mint 100 éves tapasztalattal rendelkező speciális vegyi terméket gyártó cég. A Sika számára mindig is az innováció volt a hajtóereje annak a törekvésnek, hogy globális piacvezetővé váljon. Mindez akkor kezdődött, amikor elkezdtük BMW autógyárat ellátni fekete-primermentes ragasztó rendszerrel. Az évek során szinte minden nemzetközi járműgyártóval partneri kapcsolatot alakítottunk ki. A Sika termékeket a gyártott járművek 50%-ában használják. A Sika egy nemzetközi szereplő, azonban nagy figyelmet fordít arra, hogy mind a 100 országban, ahol jelen van az adott nyelvet beszélő és szaktudással rendelkező dolgozókat alkalmazzon.

Évente több mint

100 MILLIÓ

szélvédőt cserélnek ki Sika ragasztóanyagok használatával

Több mint

30 MILLIÓ

fényszórót, napfénytetőt és légterelőt ragasztanak Sika ragasztókkal évente

Sika ragasztót

3-ból 1

szélvédőcseréhez használnak

A Sika több mint

100

országban van jelen

A világon gyártott járművek

50%-ához

használnak Sika technológiát

Sika technológiával évente

80 MILLIÓ

liter üzemanyagot takarítanak meg (240 millió kg CO₂)

A Sika több mint

400 MILLIÓ

zajcsillapító elemet szállít évente

A SZÉLVÉDŐ SZEREPE A JÁRMŰKAROSSZÉRIA TORZIÓS MEREVSÉGÉBEN

Az évek során a szélvédők karosszériához való rögzítésének módja megváltozott, a gumiágyazásos megoldásról áttértek a ragasztott szélvédőkre.

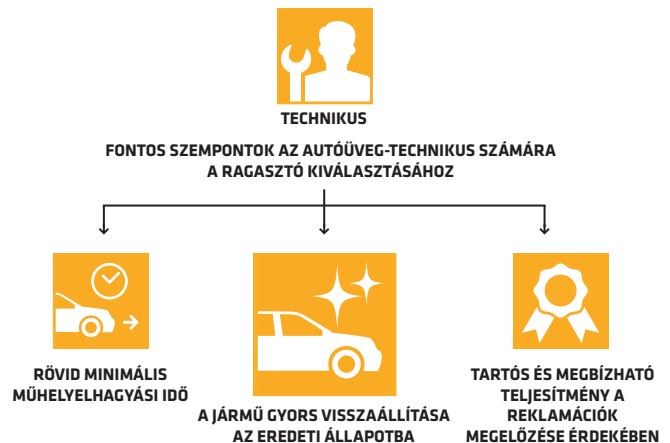
A 80-as évek óta a szélvédőt nagy teljesítményű poliuretán ragasztókkal ragasztják. Az idővel a ragasztókkal szembeni követelmények is fejlődtek. Manapság a szélvédőt olyan szerkezeti ragasztóval rögzítik a jármű karosszériájához, ami növeli az utastér merevségét és az ütközésbiztonságot.

JAVÍTÓIPARI KÖVETELMÉNYEK

- Sok OEM-gyártó megköveteli, hogy a járművet eredeti állapotába állítsák vissza.
- A Volvo, a VW és más gyártók kétkomponensű ragasztók használatát vagy sokkal hosszabb várakozási időt írnak elő, mint amit az autóüveges-szakemberek gyakorolnak.
- Fontos szempont a jármű torziós merevsége.

A SZÉLVÉDŐ, MINT A JÁRMŰSZERKEZET RÉSZE

A járműgyártók néhány kulcsfontosságú piaci trendet követnek az üzemanyag-fogyasztás csökkentése és az utasok kényelmének növelése érdekében a jármű súlyának növelése nélkül.

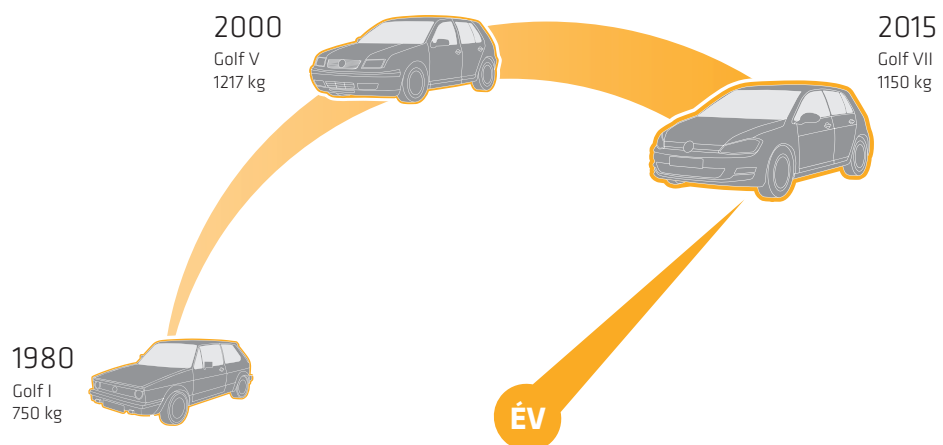


A JÁRMŰTERVEZÉS VÁLTOZOTT AZ ÉVEK SORÁN

A modern autók számos különböző anyagból és acél-minőségből készülnek. A Sika úttörő szerepet játszik bizonyos koncepciók kidolgozásában és megoldásokat kínál a karosszéria megerősítésére.

A jármű karosszériájának merevítése több hatással is jár, mint például a jobb általános dinamika, a jobb ütközésállóság és a fokozott utasbiztonság. A modern járművek tervezésekor figyelembe veszik a szélvédők és más alkatrészek megerősítő hatásait, így a mérnökök csökkenthetik a fémek vastagságát, vagy más, kisebb súlyú anyagokat használhatnak. A súlynövekedést gyakran a jármű további kényelmének növelésébe fektetik be.

Az idők során a járművek súlya a járműbiztonság és -kényelem iránti növekvő igényekkel együtt nőtt. Az első generációs VW Golf súlya körülbelül 750 kg-ról több mint 1200 kg-ra nőtt. A jobb üzemanyag-hatékonyság jelenlegi trendje a könnyű anyagok és az erősebb acél használatát ösztönzi a jármű-tervezésben. A ragasztás-technológia segít megerősíteni a jármű karosszériáját és csökkenteni a súlyt. Ez a Golf VII sorozatnál is látható, amelynek súlya ismét 1150 kg-ra csökkent.



40 ÉVE A JÖVŐÉRT



BIZTONSÁG

1980 - 1989

Valójában az FMVSS 212 szabványokat az utasbiztonsági megfontolások eredményeként dolgozták ki, amelyek a szélvédők ragasztását írták elő az autókban. Kiterjesztésük eredményeként a poliuretán szélvédőragasztók globális normává váltak az autógyártásban.

Az alapozó nélküli Sikaflex®-et először a vezető autógyártók használták. Ezt a terméket sokkal egyszerűbb volt használni szélvédő ragasztáshoz, mint egy hagyományos típust.

SEBESSÉG

1990 - 1999

Új üzletág alakult ki, mivel az autószervezetek egyre több ragasztóval rögzített szélvédőt cseréltek ki, miközben az ügyfelek egyre rövidebb várakozási időt követeltek a beszerelés után. A Sika úttörő szerepet játszott a gyorsan kötő szélvédőragasztók fejlesztésében és új elindulási szabványok meghatározásában. A Sika - és a Sikaflex® márka - szintén élen járt a sebesség és a teljesítmény tekintetében. Valójában az új SikaBooster® technológia és a csökkentett indulási idők új mércéket állítottak fel az ágazatban.

EGYSZERŰSÉG

2000 - 2009

Az autóüveg-szerelőknek választaniuk kellett a magas és az alacsony modulusú ragasztók között, miközben a fennálló éghajlati viszonyok alapján meg kellett határozniuk a megfelelő elindulási időt is. Ezen problémák kiküszöbölésére a Sika olyan ragasztókat fejlesztett ki, amelyek -10 °C és +40 °C közötti hőmérsékleten állandó elindulási időt biztosítottak. Ráadásul az all-in-one modulusú ragasztók csökkentették a hibákat és nyugalmat biztosítottak.

ADAS-RENDSZEREK

2010 - 2019

A fejlett vezetéstámogató rendszerek (ADAS) hozzájárultak a közúti biztonság további javításához és a biztosítók kárköltégeinek csökkentéséhez. Ezek a rendszerek azonban jelentős kalibrációs munkákat igényeltek a szélvédő cseréje után. Mivel a szélvédő jelentősen hozzájárul az autó karosszériájának szerkezeti merevségéhez, ez fejlettebb, teljesen megkötő ragasztók használatát tette szükségessé. A PowerCure rendszer kifejlesztésével a Sika ismét egy egyszerű, piacra dobható megoldást tudott kínálni, amely megfelelt az ügyfelek kihívásainak.

KISEBB KIBOCSÁTÁS

2020 - jövő

Jelenleg egy olyan trendet tapasztalunk, amely az egészséges életmódot részesíti előnyben. Ázsiában az emberek aggódnak a vegyszerekkel kapcsolatos kockázatok, például a szagok miatt. Eközben az EU bizonyos óvintézkedéseket határozott meg, amelyeket be kell tartani a vegyszerekkel való munka során, beleértve a PU ragasztók kezelését is. A Sika legújabb innovációja nemcsak jobban teljesít, hanem kevesebb expozíciót is eredményez mind a felhasználók, mind az ügyfelek számára.

1985: A Sika piacra dobta az első alapozó nélküli szélvédőragasztót (Sikaflex®-255)

1986: Az első Sika szélvédőragasztási alkalmazás egy vezető autógyártónál

1987: Az első Sika törésteszt

1991: Az első melegen felhordható, gyorsan kötő ragasztó - SikaTack® Ultrafast

1993: A Sika biztonságos műhelyelhagyási idő szabványainak kidolgozása (törésteszt/ laboratóriumi szabványok)

1997: Az első 1 órás biztonságos műhelyelhagyási idejűtermék - SikaTack® Plus Booster

2002: A SikaTack® ASAP és a SikaTack® MOVE (1 órás SDAT) bevezetése - az első all-in-one modulusú termék

2006: Az All-Seasons Aktivátor bevezetése

2008: Törésteszt sorozat a rövidebb SDAT-hoz

2010: A SikaTitan® - Primer nélküli üvegragasztók bevezetése

2015: 60 perces OEM-szintű kötési idővel rendelkező termék: SikaTack® ELITE

2015: 30 perces biztonságos műhelyelhagyási idővel rendelkező termék: SikaTack® PRO

2015: Új műhelyelhagyási idő szabvány bevezetése 95 százalékos törésteszt-bábukkal

2022: Az új Purform technológia bevezetése a SikaTack® PRO Purform és a SikaTack® ELITE Purform termékekkel

2022: Az új Sikaflex® SOLO bevezetése (alapozó nélküli üvegre felhordás, mindössze 3 órás MDAT-tal)



TELJESÍTMÉNY A BIZTONSÁGOS MŰHELYELHAGYÁSI IDŐN TÚL

A rövid műhelyelhagyási idő önmagában nem egyenlő a legmagasabb szintű biztonsági követelményekkel. Az autógyártók a jármű szélvédőcseréjével, illetve újra forgalomba engedésével szemben támasztott követelményei mára megnövekedtek. Mostanáig nem volt olyan szélvédőragasztó rendszer, amelyik ilyen gyorsan el tudta volna érni a gyári (OEM) követelményeknek megfelelő teljesítményt, illetve nem volt olyan egyszerűen használható, amit egy független autóúvegező cég használni tudott volna.

PowerCure RAGASZTÓK MÁSKÉPP MŰKÖDNEK!



SZÉLVÉDŐRAGASZTÓ SZEMÉLYAUTÓKHOZ	
Termék	SikaTack® ELITE (Purform®) PowerCure-hoz tervezve
Technológia	Gyorskötésű poliuretán szélvédőragasztó
Biztonságos műhelyelhagyási idő (SDAT)	30 perc
SDAT hőmérsékleti körülmények	-10 °C-tól +40 °C-ig
OEM-szintű térhálósodás	60 perc
Nyitott idő (23°C/50% relatív páratartalom)	10 perc
Alkalmazási hőmérséklet	Hidegen feldolgozható
ALL in one module	✓

TÉRHÁLÓSODÁS OEM SZINTEN

A PowerCure ragasztóanyagok kikötése az időjárástól függetlenül megy végbe, az anyag belsejétől kezdve. Az autógyártók követelményeinek megfelelő szilárdságot és akarosszéria eredeti szilárdságát 60 perc alatt eléri, szemben az egykomponensű anyagokkal, melyeknél az időjárástól függően akár hetekbe is telhet ennek az állapotnak az elérése. A karosszéria gyors megerősítése az egyik legfőbb ok, amiért az autógyárak a szervizektől azt kérik, hogy gyorsított kötésű vagy kétkomponensű ragasztókat használjanak.

A PowerCure ragasztók használatának előnyei:

- A szélvédőcsere rövid várakozási idő mellett gyorsan elvezethető az utastér szennyeződésének kockázata nélkül
 - A szélvédőbe épített biztonsági érzékelők azonnal kalibrálhatóak
 - Biztosítói és beépítési szempontoknak is megfelelő OEM-szintű átkötés
- Ennek bizonyítására egy járművet 60 perccel a beragasztás után a szélvédőnél megfogva felemeltünk!



A PURFORM® TECHNOLÓGIA JÖVŐJE

PURFORM®
Pure Performance



AZ IPARI RAGASZTÁSTECHNIKA ELSŐSZÁMÚ TECHNOLÓGIÁJÁNAK TOVÁBBFEJLESZTÉSE

A jövőben egyre magasabb követelményeknek kell megfelelniük a ragasztó- és tömítőanyagoknak, olyan termékekre van szükség, melyek felülmúlják az alternatív technológiákat, miközben jobb munkakörnyezetet biztosítanak a felhasználók számára.

A Purform® technológiának köszönhetően a poliuretán technológia új korszaka elkezdődött.

NAGYOBB TELJESÍTMÉNY, ALACSONYABB KITETTSÉG

A Purform® technológiával a Sika most ismét szintet lép.

A rendkívül alacsony, 0,1%-os monomer diizocianát tartalmuknak köszönhetően a Purform® ragasztó- és tömítőanyagok, illetve padlóburkolatok az iparágban vezető szerepet betöltő poliuretánok minden előnyét biztosítják a felhasználók egészségének védelme és biztonsága érdekében. A Purform® technológia alapján készülnek a Sika legjobb termékeinek új generációja, melyek nagyobb teljesítményűek, tartósabbak és megfelelnek a holnap egészségvédelmi és biztonsági követelményeinek. Mindezt azért, hogy a legnagyobb biztonságban és a legjobb teljesítménnyel tudja elvégezni a tömítési és ragasztási munkákat ma és az elkövetkezendő évtizedekben.

TOVÁBBFEJLESZTETT POLIURETÁN

Az alternatív tömítési és ragasztási technológiákkal (pl. szilánnal módosított polimerek (SMP), szilikonok, akril diszperziók, poliszulfidok) szemben a Purform® poliuretánok a mechanikai, valamint az egészségvédelmi és biztonsági tulajdonságok ideális egyensúlyát kínálják.

ISMERJE MEG, MI TESZI KÜLÖNLEGESSÉ A PURFORM® TECHNOLÓGIÁT!

BIZONYÍTOTT TELJESÍTMÉNY:

Szilárdság - Csak a poliuretánok felelnek meg az autóipar magas szilárdságra és rugalmassági modulusra vonatkozó követelményeinek.

Rugalmasság - A poliuretánok alacsony igénybevétel esetén is nagyobb nyúlást és jobb rugalmas visszaalakulást biztosítanak, mint az SMP technológia. Használatuk elengedhetetlen az épületek homlokzatburkolatának tartós vízszigeteléséhez.

Tartósság - A poliuretánok rendkívül ellenállóak a környezeti hatásokkal (pl. páratartalom, vegyi anyagok) és a mechanikai hatásokkal szemben. Olyan formulával is előállítható, hogy ellenálló legyen UV-sugárzással szemben is.

Fenntarthatóság - Megnövelt tartósság azáltal, hogy megakadályozza a szivárgásokat a hézagokban és az alapfelületek tulajdonságainak megváltozását.

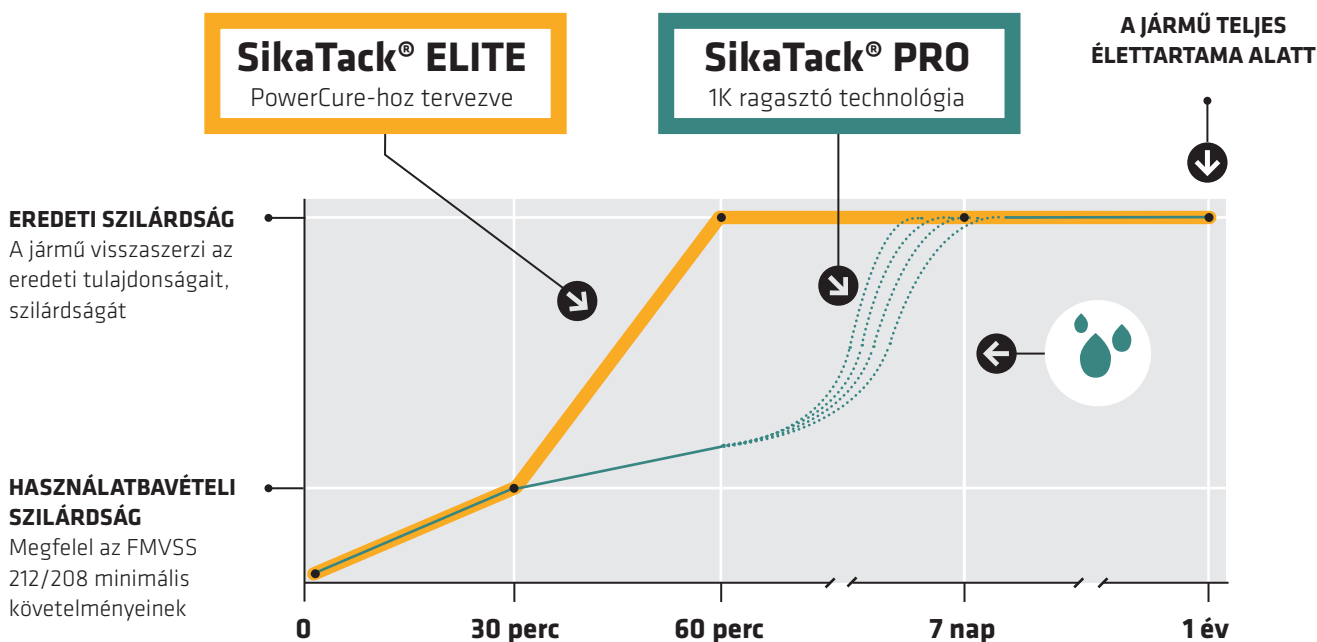
Munkahelyi biztonság - A Purform® technológiával készült ragasztó- és tömítőanyagok, valamint padlóburkolatok rendkívül alacsony monomer diizocianát tartalmúak, ezáltal csökken a felhasználók vegyi anyagoknak való kitettsége, illetve nem szükséges számukra a REACH diizocianátokkal kapcsolatos munkavédelmi képzésének elvégzése.

FEDEZZE FEL A PURFORM® MEGOLDÁSOKAT AZ IPARI RAGASZTÁSTECHNIKÁBAN:

Az ipari ragasztástechnikában széles körben alkalmazzák a Sikaflex® termékeket, mivel ezek lehetővé teszik eltérő hőtágulású anyagok kombinálását. Egyúttal rendelkeznek a mechanikai terheléshez szükséges nagyfokú szilárdsággal. Használatuk pedig egyszerű felület előkészítést igényel, ami elengedhetetlen a tartós tapadáshoz.

Purform® - Új poliuretán technológia

Sika PowerCure GYORSKÖTÉSŰ RAGASZTÓ- RENDSZEREK



A reklamációs javítások azonnal elvégezhetőek anélkül, hogy kockázatot okozna az autó belső terének szennyeződése vagy a jármű tulajdonosának hosszú várakozási ideje.



A járművet különleges korlátozások nélkül lehet használni, például sebességkorlátozás, rossz minőségű út, műszaki vizsgálat, vagy padkára parkolás.



A biztosítói és alvállalkozói munkák az összes OEM szabványnak megfelelően végezhetőek.



A jármű percek alatt visszanyeri eredeti állapotát.



Az autó biztonsági érzékelői azonnal és folyamatosan kalibrálhatók.



Megbízhatóság és tartósság szempontjából tesztelve.

MEGOLDÁSOK SZÉLVÉDŐRAGASZTÁSHOZ

A legkorszerűbb technológia, kitűnő alkalmazási tulajdonságok, megbízhatóság és egyszerű felhasználhatóság teszik a SikaTack® termékeket az első helyre. Minden Sika® szélvédőragasztó ütközési teszttel ellenőrzött, és megfelel az FMVSS 212 biztonsági szabványnak.

SikaTack® Elite (Purform)



Magas teljesítmény minden időben, PowerCure-hoz tervezve



A SikaTack® ELITE egy korszerű szélvédőragasztó az innovatív PowerCure rendszerünkhöz kialakítva. A ragasztó gyors kikötésének köszönhetően minden OEM-követelménynek eleget tesz 60 percen belül. Valós 30 perces műhelyelhagyási idő, az új FMVSS 212 szabványnak megfelelően tesztelve (95%-os töréstezt bábkával)

- OEM-szintű kötésteljesítmény 60 percen belül
- Minden OEM követelménynek megfelel, pl. Volvo, VW, Audi, stb.
- Gyors kikötés
- A térhálósodás független az éghajlattól
- Nagyon rövid szálhúzás
- Kompatibilis minden Sika all-in-one modulus technológiával készült modellel

Biztonságos műhelyelhagyási Idő

- 30 perc dupla légzsákkal



Kiszerelés: 600 ml-es PowerCure pack

SikaTack® PRO

Prémium megoldás autóüveges szakembereknek



Rendkívül gyors műhelyelhagyási időt, magas minőséget és biztonságot nyújtó primermentes szélvédőragasztó. Hidegen feldolgozható, egykomponensű, egyszerűen alkalmazható minden személygépkocsihoz. Ideális mobil, valamint műhelyben történő üvegezéshez, egész évben, minden környezeti körülmény között.

- 30 perces műhelyelhagyási idő, az új 90%-os FMVSS 212 szabvány szerint
- Kompatibilis a primermentes és primeres előkészítési eljárással is
- A műhelyelhagyási idő minden éghajlaton -10 °C és +35 °C között érvényes
- Rövid szálhúzás
- Sika All-in-One Modulus, bár mely modulusú ragasztóval szerelt járműhöz használható
- Automotive OEM minőség

Biztonságos műhelyelhagyási Idő

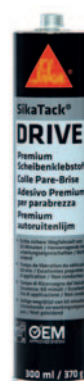
- 30 perc dupla légzsákkal



Kiszerelés: 300 ml-es kartus, 600 ml-es unipack

SikaTack® Drive (60 min) SikaTack® Drive (Purform)*

Primermentes, gyorskötésű szélvédőragasztó



Primermentes, gyorskötésű, hidegen feldolgozható, egykomponensű poliuretán szélvédőragasztó, amely rövid műhelyelhagyási időt biztosít egész évben, minden környezeti körülmény között. Ideális mobil, valamint műhelyben történő üvegezéshez is.

- Valódi fekete-primermentes rendszer
- Hidegen feldolgozható
- Sika® All-in-One Modulus
- Nem okoz kontaktkorróziót
- Nem vezetőképessé
- Rövid szálhúzás
- Kiváló állékonyosság
- OEM-elfogadott

Biztonságos műhelyelhagyási Idő

- 60 perc dupla légzsákkal



Kiszerelés: 300 ml-es kartus, 400 és 600 ml-es unipack

* Bevezetés folyamatban



Egy ragasztórendszer megalkotásának fontos része, hogy olyan biztonságos szélvédő beépítést nyújtson, amely rendszer egyszerűen használható, és csökkenti a hibák elkövetésének lehetőségét.

Sikaflex® SOLO

Primermentes, poliuretán szélvédőragasztó



A Sikaflex® SOLO oldószermentes, primermentes 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 szélvédőcsere után.

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

Biztonságos műhelyelhagyási Idő

- 3 óra dupla légzsákkal



Kiszerezés: 300 ml-es kartus, 600 ml-es unipack szett

SikaTack® Go!

Könnyen felhordható szélvédőragasztó



A SikaTack® Go! hidegen feldolgozható 2 órás minimális műhelyelhagyási idővel (MDAT) rendelkező szélvédőragasztó. Ideális kézi kinyomópisztolyos felhasználáshoz. FMVSS 212 szerint tesztelt 95%-os tesztbábúkkal.

- Minden gépjárművel kompatibilis a Sika all-in-one modulussal
- Kompatibilis a Sika primermentes és primeres eljárásaival is
- Oldószermentes
- Kézi kinyomópisztolyos felhasználásra optimalizálva
- Autóipari OEM minőség

Biztonságos műhelyelhagyási Idő

- 2 óra dupla légzsákkal



Kiszerezés: 300 ml-es kartus, 400 és 600 ml-es unipack

Sikaflex® SOLO szélvédőragasztó szett

Primermentes, poliuretán szélvédőragasztó szett



A kézi pisztollyal is könnyen kinyomható, jó állékonyosságú, primermentes, poliuretán szélvédőragasztót tartalmazó készlet tartalmaz minden elengedhetetlen segédanyagot, amely egy átlagos méretű szélvédő beragasztásához szükséges.

A szett tartalma:

- 1 db Sikaflex® SOLO 300 ml
- 1 db Sika®Primer-507 30 ml
- Szélvédőkivágó drót
- Kinyomócsőr
- Használati utasítás

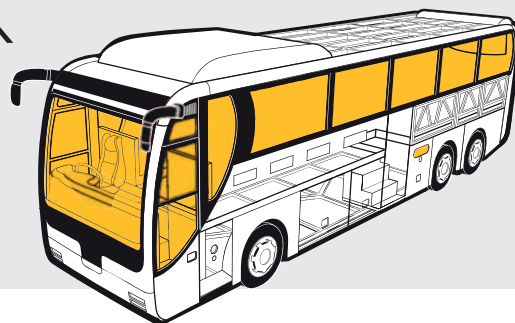
Biztonságos műhelyelhagyási Idő

- 3 óra dupla légzsákkal



Kiszerezés: Sikaflex® SOLO szett
Kiszerezés: 300 ml-es kartus

HASZONGÉPJÁRMŰVEK SZÉLVÉDŐRAGASZTÓI



A haszongépjárművek szélvédőragasztóival szemben a követelmények közel azonosak, mint a személygépkocsik esetében. A gyors forgalombahelyezés költséghatékonyságot jelent. A gyártásban világszerte piacvezető Sika a jól bevált ragasztórendszereinek minden előnyét kombinálta és e termékekben egyesítette.

Sikaflex®-268 PowerCure

Gyorskötésű konstrukciós- /
üvegragasztó és tömítőanyag



A Sikaflex®-268 PowerCure gyorskötésű ragasztórendszer speciálisan a vasúti felhasználás igényeihez tervezve. A Sika PowerCure technológiájának köszönhetően a Sikaflex®-268 PowerCure ragasztó térhálósodása felgyorsul és nagymértékben független a környezeti körülményektől. Alkalmas konstrukciós és üvegragasztási feladatokhoz, valamint kiváló

időjárás- és vasúti tisztítószerállósága miatt ideális megoldás külső fugacsatlakozások létrehozásához.

- Ellenálló a legtöbb tisztítószerrel szemben
- Megfelel az MSZ EN 45545-2 R1/R7 HL3 követelményeinek
- Gyors kötési idő a PowerCure technológiának köszönhetően
- Nagyon jó időjárásállóság
- Nagyon jó feldolgozási és fugaképzési tulajdonságokkal rendelkezik
- Oldószermentes



Kiszerelés: 600 ml-es PowerCure pack

SikaTack® MOVE TRANSPORTATION

Univerzális megoldás autóbuszok és
haszongépjárművek üvegcserejéhez



SikaTack® MOVE Transportation hidegen feldolgozható szélvédőragasztó, amelyet kifejezetten autobuszok és haszongépjárművek szélvédő és oldalüvegeinek cseréjéhez és fugatömítéséhez fejlesztettek ki. Jó időjárásállósággal rendelkezik, így felhasználható külső felületen lévő hézagok esetén is.

- Rövid műhelyelhagyási idő
- Alkalmas ragasztáshoz és fuga kitöltéséhez
- Jó időjárásállóság
- Kompatibilis fekete primermentes és fekete primerrel történő beépítési eljárással is
- Oldószermentes
- Ideális termék haszongépjárművek üvegcserejéhez

Biztonságos műhelyelhagyási Idő (+5 – 35 °C között):

- üveg súly < 40 kg 2 óra
- üveg súly 41-100 kg 4 óra



Kiszerelés: 600 ml-es unipack

Sikaflex®-295 UV

Szerves üvegek ragasztó-
és tömítőanyaga



A hajógyártás és javítás részére kifejlesztett egykomponensű poliuretán ragasztó-tömítőanyag, amely a levegőnedvesség hatására elasztomerré köt meg. Nagyon magas ellenállósággal rendelkezik környezeti hatások és UV sugárzás ellen. Alkalmas PMMA, PC elemek ragasztására. Kérjük, vegye figyelembe a felület előkészítési táblázatot.

- Egykomponensű
- UV-álló
- Öregedés- és időjárásálló
- Alacsony VOC-tartalmú
- Csiszolható
- Könnyen bedolgozható
- Az alapfelületek széles skáláján jól tapad
- Oldószermentes



Szín: fekete

Kiszerelés: 300 ml-es kartus,
600 ml-es unipack

KAROSSZÉRIARAGASZTÁS



A Sikaflex® és SikaPower® ragasztók nagy terhelhetőségű, erős szerkezeti ragasztóanyagok. Alkalmaskak többek között sárvédők, oldallemezek, spoilererek, emblémák, díszlécek ragasztására.

Thatcham®
Quality Assured
Rapid Equipment

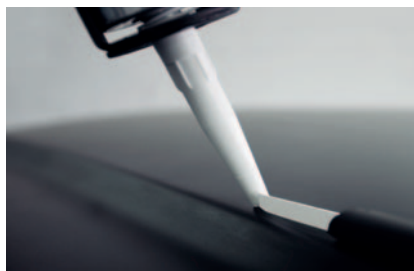
Sikaflex®-552 AT

Rugalmas STP konstrukciós ragasztó



A Sikaflex®-552 AT rugalmas, egykomponensű STP (Silane Terminated Polymer) ragasztó, amely különösen alkalmas nagyméretű elemek ragasztásához a gépjárműiparban. Alkalmas bevont műanyag, GRP, kerámia és műanyag ragasztásához. Sokféle alapfelületre jól tapad minimális előkezelést követően.

- Sokféle alapfelületen jól tapad alapozó használata nélkül
- Izocianát- és oldószermentes
- Átfényezhető
- Ellenálló dinamikus terheléssel szemben
- Öregedés- és időjárásálló



Színek: fehér, fekete

Kiszerelés: 300 ml-es kartus, 600 ml-es unipack

Sikaflex®-252

Rugalmasra térhálósodó járműipari konstrukciós ragasztóanyag



A Sikaflex®-252 elasztikus, egykomponensű poliuretán ragasztóanyag, mely kifejezetten nagyméretű járműipari modulok/elemek konstrukciós ragasztásához lett kifejlesztve. Alkalmas bevonatos fém, szálerősített poliészter, kerámia és műanyag felületek ragasztására.

- Sokféle alapfelületen jó tapad
- Nagy dinamikus terhelésnek is ellenáll
- Jó réskitöltő képesség
- Átfényezhető
- Rezgéscsillapító
- Elektromosan nem vezetőképes



Színek: fehér, szürke, fekete

Kiszerelés: 300 ml-es kartus, 600 ml-es unipack

SikaPower®-4720

Kétkomponensű, nagyszilárdságú szerkezeti elem ragasztó.



Nagyszilárdságú, kétkomponensű epoxy karosszéria ragasztóanyag. Magas dinamikus igénybevételnek kitett acél és kompozit elemek ragasztásához, mint pl. ajtó lemezek, fenéklemezek, tetőlemezek, sárvédők. Kiváló korróziógátló hatásának köszönhetően alkalmazható nyers fém felületeken.

- OEM-elfogadott
- Kiváló tapadás felületelőkészítés nélkül
- Kitűnő felhordási tulajdonságok
- Hosszú nyitott idő
- Gyors kötés
- Alacsony szagterhelés
- Thatcham jóváhagyott javítóanyag

További információk a 24. oldalon



Szín: fekete

Kiszerelés: 195 ml-es kartus, 220 ml-es ikerkartus

KAROSSZÉRIATÖMÍTÉS



A Sikaflex® tömítőanyagok kiválóan tapadnak az autóiipari felületek széles skáláján. Kitűnő feldolgozhatósági tulajdonságokkal, hosszú távú rugalmassággal és öregedésállósággal rendelkeznek.

Sikaflex®-529 Evolution

Izocianát-mentes szórható tömítőanyag karosszérial elemekhez



A Sikaflex®-529 Evolution szórható, egykomponensű, szilánnal módosított polimer (STP) bázisú tömítőanyag, mely a levegő nedvességtartalmával reagálva térhálósodik. Alkalmas gyári, eredeti szerkezetek (felületek és hegesztési varratok) tömítésére a karosszéria csatlakozásoknál. Jól tapad az autószerelő műhelyekben használt legtöbb anyaghoz,

pl. fém-alapozó, festékbevonat, fém, festett műanyag, műanyag.*

- A gyári eredeti megjelenés könnyen visszaállítható
- Kiváló feldolgozási tulajdonságok, csekély mellészórással
- Jó tapadás sokféle alapfelülethez
- Szórt és hurka alakban is feldolgozható
- Nagyon jó állékonysági tulajdonságok
- Átfényezhető vízbázisú festék rendszerekkel
- Csekély szag
- Jó akusztikai és csillapítási tulajdonságok

További információk a 26. oldalon



Színek: okker, fekete

Kiszerelés: 290 ml-es kartus
300 ml-es unipack

Sikaflex®-527 AT

Csökkentett felületelőkészítést igénylő izocianát-mentes tömítőanyag



Többcélú poliuretán-hibrid tömítőanyag külső és belső rugalmas illesztések tömítéséhez. Vízbázisú festék-rendszerekkel nedves eljárással és bőrképződés után is átfényezhető.* Kitűnően eldolgozható széles hőmérséklet tartományban, optimális kötési sebesség mellett, ecsettel is elhúzzható.

- Egykomponensű hibrid technológia
- A legtöbb alapfelületen előkezelés nélkül alkalmazható
- Gyors kötés
- Kiváló feldolgozási tulajdonságok
- Ecsettel elhúzzható
- Öregedés- és időjárásálló
- Oldószer- és izocianátmentes
- Szilikon- és PVC-mentes



Színek: fehér, szürke, fekete

Kiszerelés: 300 ml-es kartus

Sikaflex®-227

Egykomponensű gyors tömítőanyag



Rugalmas, gyorskötésű, átfesthető, karosszéria-tömítő anyag. Varratok, átlapolások, csatlakozások tömítésére. Kiváló feldolgozhatósági tulajdonságokkal rendelkezik.

- Kiváló feldolgozási tulajdonságok, fej feletti munkához is
- Gyors bőrösödési idő
- Átfényezhető, csiszolható
- Sokféle alapfelülethez jól tapad
- Öregedésálló
- Szilikonmentes
- Csekély szag



Színek: fehér, szürke, fekete

Kiszerelés: 300 ml-es kartus

* Fényezőanyagokkal, alvázvédőkkel való kompatibilitást előzetes tesztekkel javasolt ellenőrizni.

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK KAROSSZÉRIA JAVÍTÁSHOZ



Sikaflex®-221



Általános használatú, rugalmasra megkötő, tartós, erős tapadású tömítő/ragasztóanyag. Használható hegesztési varratoknál, lemezátlapolásoknál, csatlakozásoknál. Festhető, csiszolható, nem korrozív. Speciális színekben is rendelhető a minimális rendelési mennyiség figyelembevételével.

- Kiváló tapadás a legtöbb alapfelületen
- Öregedésálló
- Csiszolható és átfényezhető
- Nem korrozív
- Csekély szag

Színek: fehér, fekete, világosszürke, acélszürke, palaszürke (7012), sötétbarna

Kiszerelés: 300 ml-es kartus, 400 ml-es unipack, 600 ml-es unipack

Sikaflex®-522



Sikaflex®-522 csekély károsanyag kibocsátású, egykomponensű szilán bázisú polimer (STP) technológián alapuló tömítő/ragasztó, amely levegőnedvesség hatására elasztomerré köt meg. Sikaflex®-522 megfelel a legszigorúbb EHS követelményeinek. Színtartóssága és penészgátló kivitele folytán lakóbuszok, lakókocsik külső tömítéseihez, illetve vizes helységeinek tömítéseihez.

- Rendkívüli időjárás- és öregedésállóság
- Nagyon csekély károsanyag kibocsátás és szagterhelés

Szín: fehér

Kiszerelés: 300 ml-es kartus, 600 ml-es unipack

SikaForce®-302 (Purform)

PURFORM
Pure Performance



SikaForce®-302 (Purform®) ragasztó a piacvezető Purform® poliuretán technológián alapul, 0,1%-nál alacsonyabb monomer diizocianát tartalommal rendelkezik az egészségvédelem

és a munkahelyi biztonság érdekében. A ragasztó különösen alkalmas műanyag elemek ragasztásához autóiipari műhelyekben. Jó tapadást biztosít különféle műanyagokra, átfényezhető szinte valamennyi festéktípussal.

- Jó tapadás sokféle alapfelületre
- Nagyon gyors kikeményedés szobahőmérsékleten
- Átfényezhető

További információk a 25. oldalon

Szín: fekete

Kiszerelés: 50 ml-es ikerkartus



RAGASZTÓK:

SikaForce®-302

Szín: fekete

Kiszerelés: 50 ml-es ikerkartus

TARTOZÉKOK:

SikaForce®-300 Primer

Szín: színtelen

Kiszerelés: 200 ml-es aeroszolos flakon

SikaForce®-300 statikus keverő

Kiszerelés: darab

SikaForce®-300 kézi nyomópisztoly

Kiszerelés: darab

SikaLastomer®-710



Butil alapanyagú paszto-elasztikus tömítőanyag, mely különösen alkalmas olyan kapcsolatok tömítésére, melyeket később ismét oldani kell. A kötés fizikai száradás útján jön létre. Normál hőmérsékleten megborrosodó, alacsony rugalmassági modulusú tömítőanyag. Minimális felület előkészítés mellett is jól tapad üveg, alumínium,

fa, acél, gumi stb. felületeken. Alkalmazható gumiágyazású szélvédők tömítésére, egyes műanyagelemek felragasztására, lámpaburák tömítésére, emblémák rögzítésére.

- Feldolgozása egyszerű
- Széles tapadási spektrum

Színek: fehér, fekete

Kiszerelés: 300 ml-es kartus, 600 ml unipack

SikaFast®-555 LXX



A SikaFast®-555 ragasztócsalád gyorskötésű, kétkomponensű, keményrugalmas ragasztóanyagból áll, melyek a Sika® ADP polimer technológiáján alapulnak. Kikötés előtti állapotban a ragasztó pasztaszerű, állékony, nem gyúlékony

anyag, melynek használata egyszerű, így alkalmas kisfelületű, precíz feldolgozásra is. Hegesztések, szegecsek és hajtogatással történő alakzáró kötések, és egyéb mechanikai eljárásokkal történő anyagegyesítések helyettesítésére tervezték.

SikaFast®-555 L03 Nyitott idő: 3 perc

SikaFast®-555 L05 Nyitott idő: 5 perc

SikaFast®-555 L10 Nyitott idő: 10 perc

Szín: világosszürke

Kiszerelés: 10, 50 és 250 ml-es ikerkartus

JÁRMŰIPARI VÉDŐBEVONATOK



A SikaGard® kőfelverődésgátló bevonatok használhatóak sérülékeny, festett karosszériaelemekhez, amilyenek a küszöbök, kerékívek és köténylemek. A SikaGard® alvázvédő bevonatok a gépjármű-alváz átfestést nem igénylő részeinek védelméhez használhatóak, pl. ajtólemezelés, sárvédő, csomagtér, padlólemez.

SikaGard®-6470



Átfesthető, kaucsuk alapú bevonat a jármű kőfelverődés elleni védelmet igénylő részei számára. A termék alkalmazásával javító-műhelyben reprodukálható a legtöbb gyári kőfelverődésgátló bevonat struktúra.

- Száradás után rugalmas marad
- Nincs mellészórás
- Gyorsjavításokhoz alkalmas
- Sokféle szórás kép állítható be
- Átfényezhető
- Zaj- és dübörgésgátló hatás



Szín: szürke, fekete

Kiszerelés: 1 literes flakon

SikaGard®-6440 SikaGard®-6440 S



Szórható alvázvédő és kőfelverődés elleni védőbevonat. Száradás után a bevonat szívós réteget képez, így nyújtva tartós védelmet a korrózió ellen.

- Kopásnak, kőfelverődésnek és útszóró sónak ellenáll
- Jó tapadási tulajdonságok
- Nem folyik, nem csöpög
- Száradás után rugalmas marad
- Átfényezhető
- A felszórás módjától függően különféle felületi megjelenés lehetséges



Szín: szürke, fekete

Kiszerelés: 1 literes flakon,
500 ml-es aeroszol (fekete)

SikaGard®-6060 SikaGard®-6060 S



Bitumen alapú, kitűnő korróziógátló és rezgés-csillapító hatású bevonat. Nem folyik meg, teljes megkötés után is rugalmas marad. Száradás után tömör, szívós, jól tapadó film képződik, amely ellenáll a különböző környezeti hatásoknak és kőfelverődésnek. Nem átfényezhető.

- Koptató hatásnak ellenáll
- Kitűnő rezgés-csillapító és hanggátló hatású
- Egyszerű használat
- Száradás után rugalmas marad
- Alkalmazás közben nem csepeg



Szín: fekete

Kiszerelés: 1 literes flakon,
400 ml-es aeroszol



A SikaGard® üregvédő viaszok védőbevonatot képeznek az ajtók belső lemezein, a hátsó sárvédő elemeken, küszöbökben, oszlopokban. Az üregvédő viasz a hajszálcsövesesség által bekúszik a résekbe, a hegesztés menti hézagokba, ezáltal hosszú távú védelmet biztosít a korrózióval szemben.

SikaGard®-6250 SikaGard®-6250 S



Szórható aromamentes üregvédő viasz kiváló korróziógátló tulajdonságokkal. Járművek zárt felületeinek/üregeinek védelmére, mint pl. ajtótáváz üregei, oldalpanelek, motorháztetők, csomagtartók, küszöbök, kereszt-tartók és oszlopok. A magas hőállósága miatt (180°C-ig) alkalmas motor konzer-válásra is.

- Útszóró sónak ellenáll
- Kitűnő vízkiszorítási képesség
- Alacsony hőmérsékleten is megtartja tulajdonságait
- 180°C-ig hőálló (SikaGard®-6250)
- Aromamentes
- Felhordáskor nem csöpög
- Öngyógyuló tulajdonság



Szín: fehér

Kiszerelés: 1 literes flakon,
500 ml-es aeroszol

SikaGard®-6220 SikaGard®-6220 S



Borostyán színű, szórható, korróziógátló bevonat járművek zárt felületeinek/üregeinek védelmére, mint pl. ajtótáváz üregei, oldalpanelek, motorháztetők, csomagtartók, spoilerok, küszöbök, kereszt-tartók és oszlopok.

- Útszóró sónak ellenáll
- Kitűnő vízkiszorítási képesség
- Alacsony hőmérsékleten is megtartja tulajdonságait
- Aromamentes
- Felhordáskor nincs ködképződés
- Kiváló kúszási képesség
- Öngyógyuló tulajdonság



Szín: borostyán

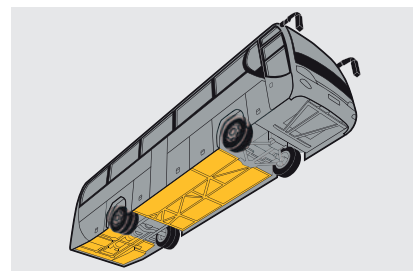
Kiszerelés: 1 literes flakon,
500 ml-es aeroszol

SikaGard®-6060



Bitumen alapú, kitűnő korróziógátló és rezgés-csillapító hatású bevonat. Nem folyik meg, teljes megkötés után is rugalmas marad. Száradás után tömör, szívós, jól tapadó film képződik, amely ellenáll a különböző környezeti hatásoknak és kőfelverődésnek. Nem fényezhető át.

- Koptató hatásnak ellenáll
- Kitűnő rezgés-csillapító és hanggátló hatású
- Egyszerű használat
- Száradás után rugalmas marad
- Alkalmazás közben nem csepeg



Szín: fekete

Kiszerelés: 200 literes hordó

SIKAGARD TERMÉKVÁLASZTÓ ÚTMUTATÓ



	Alvázvédő bevonat	Kőfelverődés gátló bevonat	Üregvédő viasz	Motor konzerváláshoz használható	Kúszóképesség	Fényezőkamrában szárítható	Infravörös kamrában szárítható	Száradási hőmérséklet	Kézzsáraz	Átfényezhető	Használat-bavételi idő	Alkalmazhatósági hőmérséklet
	UBC	SCP	CW									
SikaGard®-6060	✓			-	-	nem	nem	23°C	75 perc	nem	3,5 óra	-25°C/ +80°C
SikaGard®-6060 S	✓			-	-	nem	nem	23°C	75 perc	nem	2,5 óra	-25°C/ +80°C
SikaGard®-6440	✓	✓		-	-	max 60°C	max 40°C	23°C 40°C 60°C	60 perc 40 perc 20 perc	24 óra 6 óra 4 óra	180 perc 90 perc 60 perc	-30°C/ +90°C
SikaGard®-6440 S	✓	✓		-	-	max 40°C	max 40°C	23°C 40°C 60°C	30 perc 20 perc -	16 óra 5 óra -	120 perc 45 perc -	-25°C/ +80°C
SikaGard®-6470		✓		-	-	max 60°C	max 40°C	23°C 40°C 60°C	45 perc 15 perc 15 perc	60 perc 45 perc 30 perc	120 perc 60 perc 45 perc	-40°C/ +90°C
SikaGard®-6470 S		✓		-	-	max 40°C	max 40°C	23°C 40°C 60°C	10 perc 10 perc -	20 perc 20 perc -	30 perc 30 perc -	-25°C/ +80°C
SikaGard®-6220			✓	nem	magas	-	-	23°C	60 perc	-	3 óra	-50°C/ +75°C
SikaGard®-6220 S			✓	nem	magas	-	-	23°C	45 perc	-	2 óra	-50°C/ +75°C
SikaGard®-6250			✓	igen	alacsony	-	-	23°C	105 perc	-	5 óra	-25°C/ +180°C
SikaGard®-6250 S			✓	nem	alacsony	-	-	23°C	60 perc	-	3 óra	-25°C/ +75°C

SikaGard® szórópisztolyok

	UBC	SCP	CW	Termék leírás
Sika® SCP pisztoly 	✓	✓		Csúcskategóriás nyomótartályos szórópisztoly, SikaGard® alvázvédő és kőfelverődésgátló bevonatok felhordásához 1 literes flakomból, mint például SikaGard®-6060, SikaGard®-6440 és SikaGard®-6470. Az 1 literes flakon közvetlenül a tartályba helyezhető. Az állítható anyag mennyiség és a szóró-levegő lehetővé teszi a különböző, gyárilag szórt struktúrák reprodukálását. A szórópisztoly használatával egyenletes, finom szórt felület érhető el.
Sika® CW pisztoly 			✓	Kiváló minőségű pneumatikus, nyomótartályos szórópisztoly SikaGard® üregvédő viasz bevonatok felhordásához, amilyenek például a SikaGard®-6220 vagy SikaGard®-6250. Az üregvédő viasz közvetlenül a nyomótartályba önthető. Az állítható anyagáram szabályzó lehetővé teszi a megfelelő anyagmennyiség beállítását. A szórópisztoly használatával egységes, zárt viasz filmréteg hozható létre. A pisztoly tartozéka egy 1200 mm hosszú cső az üregekhez való alkalmazáshoz.
Sika® UBC^{Plus} pisztoly 	✓	✓	✓	Egyszerűen használható sokoldalú vákuumos szórópisztoly, amely minden 1 literes kiegészítésű SikaGard® védőbevonat szórásához alkalmas. A pisztoly közvetlenül az 1 literes flakonra csavarható. A szórófej állíthatósága biztosítja a különböző, gyári, szórt alvázvédő és kőfelverődésgátló struktúrák reprodukálását. A pisztoly szórófeje lecserélhető a hozzáadott szondára, melynek segítségével hosszú, zárt üregek is elláthatók viaszbevonattal.

A FELÜLETELŐKÉSZÍTÉS TERMÉKEI

Az alapfelületek sokfélesége, illetve a várható igénybevételek miatt ragasztása előtt szükséges lehet az alapfelületeket előkészíteni. Kérjük tanulmányozza át az adott tömítő- vagy ragasztóanyag Termék Adatlapját, vagy bővebb információért forduljon a Sika Ipari Ragasztástechnika Üzletághoz.

Sika® Aktivator PRO



Tapadásjavító aktiváló anyag. Speciálisan különböző Sika® poliuretán ragasztókkal történő járműüveg ragasztáshoz, az ott előforduló ragasztási felületek előkészítéséhez

kifejlesztett tisztítófolyadék. Alkalmas üvegen, kerámiaszegélyes és előre felvitt poliuretán szegélyes üvegen, elvágott poliuretán ragasztófelületen, lakkokon a ragasztási alapfelületek előkészítésére.

Szín: színtelen

Kiszerelés: 1,1 ml-es applikátor, 250 ml-es flakon, 1 literes flakon

Sika® Aktivator-100



Tapadásjavító aktiváló anyag. Speciálisan különböző Sika® poliuretán ragasztókkal történő járműüveg ragasztáshoz, az ott előforduló ragasztási felületek előkészítéséhez kifejlesztett tisztítófolyadék. Alkalmas üvegen, kerámiaszegélyes és előre felvitt poliuretán szegélyes üvegen, elvágott poliuretán ragasztófelületen, lakkokon a ragasztási alapfelületek előkészítésére.

Szín: színtelen

Kiszerelés: 1 literes flakon, 250 ml-es flakon, 30 ml-es flakon

Sika® Aktivator-205



Alkoholos tisztító oldat tapadásaktiváló anyaggal. Sikaflex® termékekkel történő tömítés és ragasztás előtt ezeken a nem porózus felületeken használható: fémek, műanyagok, kerámiák, lakkozott alapfelületek.

FIGYELEM!

A Sika® Aktivator-205 nem használható szélvédőüvegek ragasztásakor a felületek előkészítésére!

Szín: színtelen

Kiszerelés: 250 ml-es flakon, 1 literes flakon

Sika® Primer-507

PURFORM



Sika® Primer-507 oldószerbázisú, fekete alapozó folyadék, mely a nedvességgel reagálva egy vékony filmréteget képez. Ez a réteg biztosítja az összeköttetést az alapfelület és a

ragasztó között. A Sika® Primer-507 speciálisan a Sika rugalmas ragasztó- és tömítőanyagokkal ragasztandó felületek előkészítésére lett kifejlesztve. Ez az alapozó kiváló tapadást biztosít aktivátor használata nélkül is számos alapfelületen. A Sika® Primer-507 rövid ideig fluoreszkál nagy hullámhosszú UV fénnel megvilágítva. Ez a tulajdonsága a feldolgozás közbeni ellenőrzést szolgálja.

Szín: fekete

Kiszerelés: 30 ml-es flakon, 100 ml-es flakon, 250 ml-es flakon, 1 literes flakon

Sika® Primer-207



A Sika® Primer-207 oldószerbázisú fekete alapozó folyadék, ami a nedvességgel reagálva egy vékony réteget hoz létre. Ez a réteg összeköttetést létesít az alapfelület és felhasznál

nált ragasztó között. A Sika® Primer-207 a Sika egykomponensű poliuretán rendszerekkel ragasztandó felületek előkészítésére lett kifejlesztve. Ez az alapozó többféle alapfelületen előzetes aktiváció nélkül is kiváló tapadást biztosít. A Sika® Primer-207 rövid ideig fluoreszkál nagy hullámhosszú UV fénnel bevilágítva. Ez a tulajdonság lehetővé teszi a feldolgozás közbeni ellenőrzést.

Szín: fekete

Kiszerelés: 30 ml-es flakon, 100 ml-es flakon, 250 ml-es flakon, 1 literes flakon

Sika® Primer-209 D



Légnedvesség hatására megkötő, alacsony viszkozitású alapozó, amely a Sikaflex® PUR ragasztóanyagok felhasználásakor a tapadási felület előkezelésére szolgál az alábbi felületeken: akrilfestékek,

alkid/melamin, porlakk bevonatok, Polimetil-metakrilát (PMMA), polikarbonát (PC), polisztirol (PS), üvegszál erősítésű poliszter (PES-GRP), üvegszál erősítésű epoxigyanta (EP-GRP), ABS, PVC, stb.

Szín: fekete

Kiszerelés: 250 ml-es flakon, 1 literes flakon

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Sika® Cleaner PCA



A Sika® Cleaner PCA kisméretű melamin hab bázisú tisztítóanyag, amely alkalmas szennyeződések eltávolítására, illetve szélvédő és egyéb felületek tisztítására.

Továbbá alkalmas címke maradványok és egyéb szennyeződések eltávolítására és különböző Sika Primer alapozó folyadék felhordására.

Szín: világosszürke

Kiszerezés: 168 db/doboz

Sika® Remover-208



Oldószertartalmú sokoldalúan használható tisztító, eltávolító folyadék. Alkalmas a még nem kikeményedett Sika tömítő és ragasztóanyagok kíméletes eltávolítására nem

porózus alapfelületekről. A lakkot nem károsítja. Nem alkalmas ragasztások előtti felületelőkészítésre.

Szín: színtelen

Kiszerezés: 1 literes flakon

PowerCure mixer



Egyszerűen használható, egyedülálló, környezetbarát keverő fej PowerCure pack kiszerezésű ragasztókhoz.

PowerCure mixer normál

PowerCure mixer V-kivágású

Kiszerezés: darab

Kinyomó- szórófejek



Sika® Spraygun szórófej



Sika® Spraygun adapter



OE applikátor



Széles kinyomófej

Alkalmas a Sika Spray Gun szórópisztolyhoz, Sikaflex-529 Evolution felhordására.

Kiszerezés: darab

Sika® HandClean (90)



Magas minőségű kéztisztító kendő. A Sika HandClean olyan kéztisztító kendő, amely eltávolítja a különböző poliuretán ragasztókat és primereket. A bőrt nem szárítja ki.

Szín: narancssárga kendő

Kiszerezés: 90 db kendő/doboz

Sikasil® Gasket



Magas hőmérséklet- és olajálló szilikon felület-tömítő/ragasztóanyag. Olyan gépészeti tömítési feladatokhoz, ahol a hagyományos lemeztömítések csak bonyolult formában alkalmazhatók. Felhordás után

a bőrképződést megvárva kell a részeket összeszerelni, így ismét oldhatók lesznek. Hőállóság: -60 °C - +260 °C.

Szín: korallpiros

Kiszerezés: 310 ml-es kartus

Sika® Cleaner G+P



A Sika® Cleaner G+P alkohol bázisú oldat üveg, műanyag és nem porózus felületek tisztítására. A Sika® Cleaner G+P alkalmas ujjlenyomatok, maradványok és általános szennyeződések eltávolítására.

A termék feltmentesen szárad, nincs szükség a szélvédő / üveg másodszori áttörlésére.

Szín: világoskék

Kiszerezés: 25 literes kanna

Peremtömítő csőr



Segítségével gyári megjelenésű tömítőanyag csík reprodukálható a járműajtók visszaperemezett részén. A speciálisan erre a célra kialakított vég biztosítja a tömítőanyag megfelelő formáját. A két

oldalsó, tetszőlegesen vágható szárny garantálja a megfelelő távolság megtartását az ajtó peremétől.

Szín: fehér

Kiszerezés: darab

Sika® Tooling Agent N

(Sika Fugasimító folyadék)



Simítófolyadék nyitott fugák eldolgozásához, mely alkalmas a frissen bedolgozott Sikaflex® tömítő- ragasztóanyagok felületének elsimítására. Nem oldja fel a tömítő és ragasztóanyagot, és nem hagy filmszerű bevonatot a felületen.

Szín: színtelen

Kiszerezés: 1 liter, 5 liter

FELHORDÓ ESZKÖZÖK

Univerzális 50 ml-es kinyomópisztoly



Kézi kinyomópisztoly a SikaFast®-555 L05, SikaForce-302 2 komponensű ragasztóanyagok 50 ml-es kiserelésének precíz feldolgozásához.

Kinyomható kiserelések

50 ml-es kiserelések

Powerflow Combi 400



Nagy igénybevételre tervezett, professzionális kinyomópisztoly.

Kinyomható kiserelések

300 ml kartus, 300-400 ml unipack

Sika® kartuspisztoly (300 ml)



19:1 áttételű kézipisztoly, integrált kinyomócsőr vágó, aktiválható utánfolyás-stop funkció, gumírozott fogantyú, korrózióvédett fém kivitel.

Kinyomható kiserelések

300 ml kartus

H2PS kézipisztoly



Könnyen kezelhető, ergonomikus kialakítású, nagy áttételű kézipisztoly. Különösen alkalmas nagy viszkozitású ragasztóanyagok kinyomására.

Kinyomható kiserelések

300 ml kartus, 300-400 ml unipack

Airflow 310



Fokozatmentesen szabályozható levegőspisztoly.

Kinyomható kiserelések

300 ml kartus

Sika® Spray Gun



Egyszerűen használható pneumatikus szórópisztoly, amely a Sikaflex®-529 Evolution kartusos kiserelésű tömítőanyag szórásához alkalmazható. Cserélhető szórófejek lásd 20. oldal.

Kinyomható kiserelések

290 ml kartus

Sika® PowerCure Dispenser



Akkumulátoros kinyomópisztoly a Sika PowerCure technológiával készült gyorsragasztóihoz.

Kinyomható kiserelések

600 ml PowerCure pack

Airflow Combi 600



Fokozatmentesen szabályozható, dugattyús levegős kinyomó pistoly zacskós kiserelések kinyomásához.

Kinyomható kiserelések

300-600 ml unipack

Sika Kinyomópisztoly (600 ml)

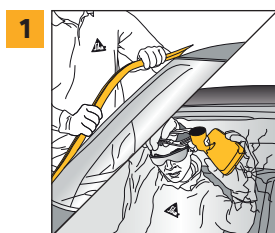


19:1 áttételű kézipisztoly, integrált kinyomócsőr vágó, aktiválható utánfolyás-stop funkció, gumírozott fogantyú, korrózióvédett fém kivitel, nagyviszkózitású anyagokhoz.

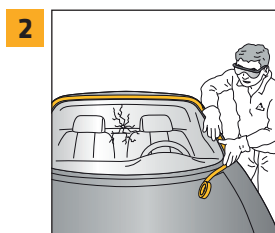
Kinyomható kiserelések

600 ml unipack

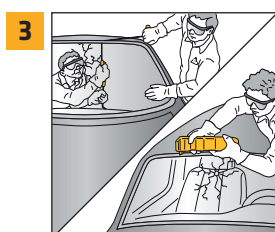
PRIMERMENTES TECHNOLÓGIAI ÚTMUTATÓ SZEMÉLYGÉPJÁRMŰ SZÉLVÉDŐCSERÉHEZ



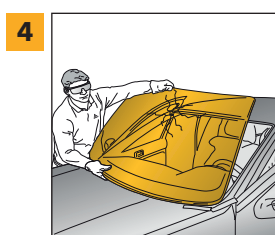
1 Távolítsa el minden belső kárpitburkolatot, díszlécet, vízlécet, amelyek akadályozhatják a szélvédőhöz való hozzáférést, illetve az ablaktörlőket az autógyártó utasításainak megfelelően.



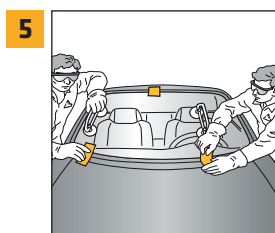
2 A régi üveg kivétele előtt maszkolószalag felragasztásával védje a karosszériát a sérülésektől.



3 A sérült üveg eltávolításához használhat elektromos kivágógépet, kivágó drótot, vagy kivágókést. Használjon védőszemüveget!



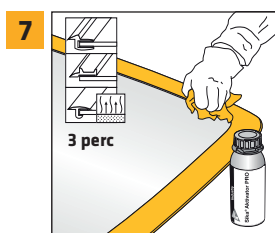
4 Távolítsa el a régi szélvédőt.



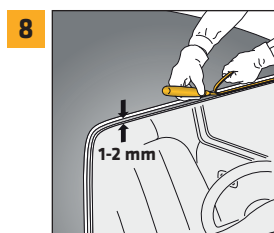
5 A beépítendő szélvédőt helyezze be és ellenőrizze. Ha szükséges illessze be a távtartókat és a szélvédő helyes pozícióját maszkolószalaggal jelölje.



6 A szélvédőt tisztítsa meg Sika® Cleaner G+P-vel.



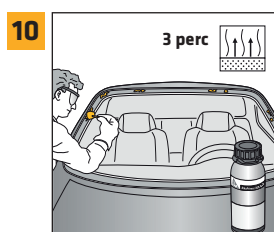
7 Az üveg kerámiabevonatát egy kevés Sika® Aktivator PRO-ba beitatott tiszta, foszlás mentes ruhával vékonyan, egyszer törölje át. Száradási idő: 3 perc (-10 és +45 °C között).



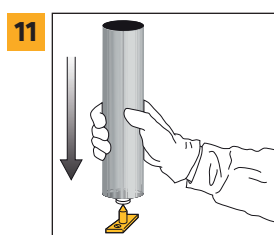
8 A karosszérián maradt ragasztómaradékot 1-2 mm vastagságig vágja vissza, hogy az új szélvédőragasztónak egyenletes, tiszta ragasztási felületet biztosítson.



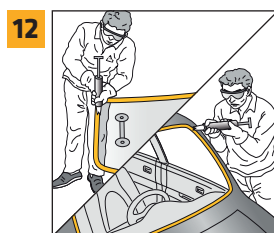
9 Szélvédőkereten levő szennyeződések távolítsa el Sika® Cleaner G+P -vel. A ragasztásfelületet egy kevés Sika® Aktivator PRO-ba beitatott tiszta, foszlásmentes ruhával vékonyan, egyszer törölje át.



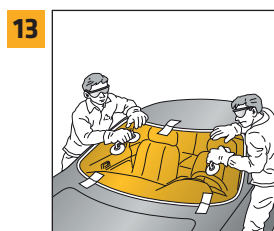
10 A keret kivágási sérüléseinek javítására használja a Sika®Primer-507-et. A korróziót el kell távolítani, majd a felületet Sika®Primer-507-el lefedni. Alkalmazása vékony fedő rétegben történjen, ami történhet ecsettel, felhordó applikátorral.



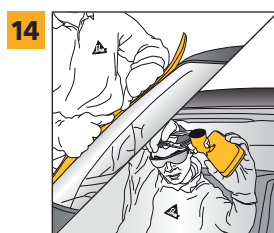
11 A kartust vagy a zacskót nyissa ki.



12 A szélvédőragasztót háromszög keresztmetszetben hordja fel az üvegre vagy a karosszériára, használja a ragasztóhoz adott kinyomócsúcsot. Az autógyártó előírásai szerinti vastagságban vigye fel a szélvédőragasztót.



13 Az új szélvédőt a szélvédőragasztó aktuális Termék Adatlapjában található nyitott időn belül a helyére kell illeszteni. Gyakoroljon enyhe nyomást körben az üveg szélére a ragasztóval való megfelelő érintkezés biztosítása érdekében.

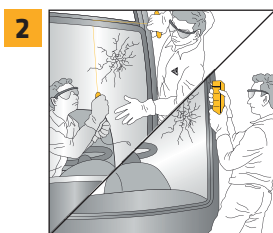


14 Szerelje vissza a belső kárpitburkolatokat, díszléceket, szerelvényeket.

PRIMERMENTES TECHNOLÓGIAI ÚTMUTATÓ HASZONGÉPJÁRMŰ SZÉLVÉDŐCSERÉHEZ



1 Távolítsa el minden belső kárpitburkolatot, díszlécet, vízlécet, amelyek akadályozhatják a szélvédőhöz való hozzáférést, illetve az ablaktörlőket az autógyártó utasításainak megfelelően.



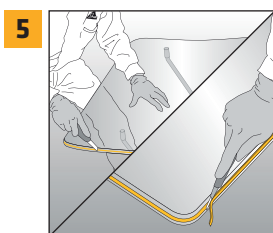
2 A sérült üveg eltávolításához használhat elektromos kivágógépet, kivágó drótot, vagy kivágókést. Használjon védőszemüveget!



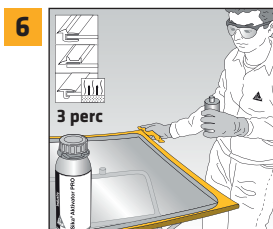
3 A karosszérián maradt ragasztómaradékot 1-2 mm vastagságig vágja vissza, hogy az új szélvédőragasztónak egyenletes, tiszta ragasztási felületet biztosítson.



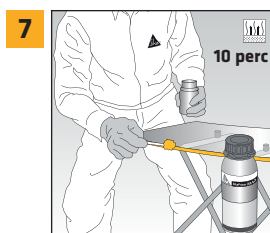
4 Ha fugázni is szükséges ajánlott megfelelő szalagot felragasztani a szomszédos élekre.



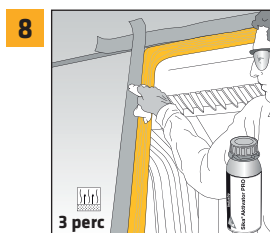
5 Laminált üveg esetén vágja le a túlnyúló PVB fóliát az üveg éléről.



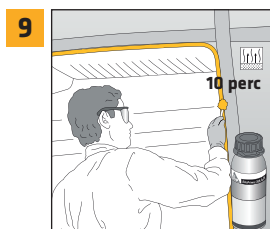
6 Az üveg kerámiabevonatát egy kevés Sika® Aktivator PRO-ba beitatott tiszta, foszlásmentes ruhával vékonyan, egyszer törölje át. Száradási idő 3 perc.



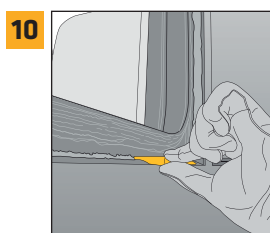
7 Laminált üveg esetén vigyen fel Sika® Primer-507 védőréteget az üveg élére és hagyja száradni minimum 3 percig.



8 A ragasztási felületet egy kevés Sika® Aktivator PRO-ba beitatott tiszta, foszlásmentes ruhával vékonyan, egyszer törölje át. Hagyja száradni minimum 3 percig.



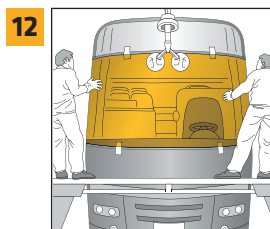
9 A keret kivágási sérüléseinek javítására használja a Sika® Primer-507-et. A korróziót el kell távolítani, majd a felületet Sika® Primer-507-el lefedni. Alkalmazása vékony fedő rétegben történjen. Hagyja száradni minimum 3 percig.



10 A keret alsó peremére helyezzen megfelelő távtartókat, hogy megtartsák az üveg súlyát, amíg megköt a ragasztó.



11 A szélvédőragasztót háromszög keresztmetszetben hordja fel az üvegre vagy a karosszériára.



12 Az új szélvédőt a szélvédőragasztó aktuális Termék Adatlapjában található nyitott időn belül a helyére kell illeszteni. Gyakoroljon enyhe nyomást körben az üveg szélére a ragasztóval való megfelelő érintkezés biztosítása érdekében.

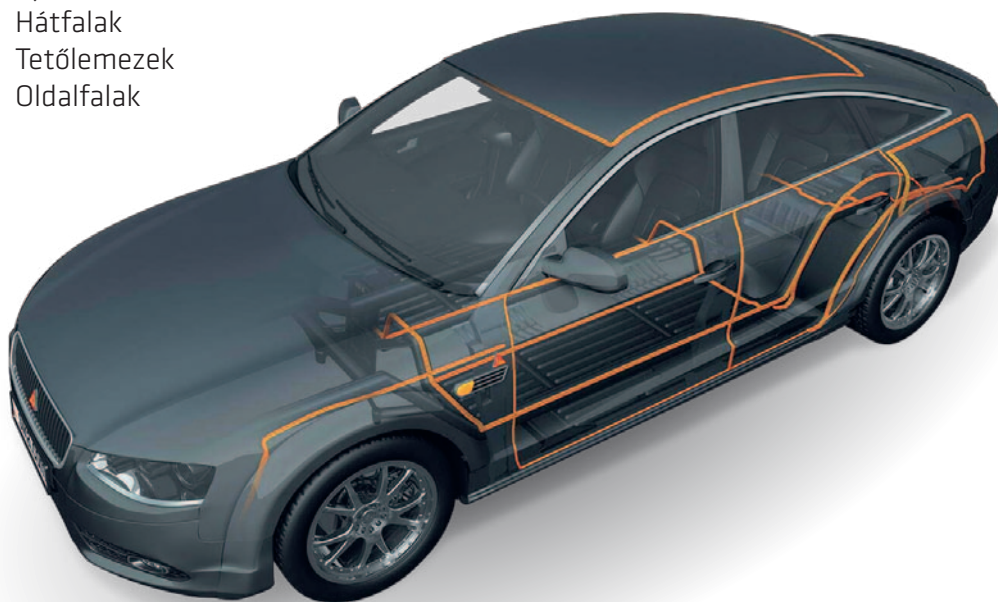
NAGYSZILÁRDSÁGÚ KAROSSZÉRIA ELEM RAGASZTÓ

A SikaPower®-4720 használatakor számíthat a Sika, mint OEM beszállító szakértelmére és tudására. Számos járműgyártó a Sika technológiájára támaszkodik a gyártósori szerkezeti ragasztások során.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

A SikaPower®-4720 egy kétkomponensű, nagy szilárdságú epoxiragasztó, amely kiváló tapadási tulajdonságokkal rendelkezik. Alkalmas nagy dinamikus igénybevételnek kitett panelragasztásra. Ez a szerkezeti ragasztó könnyen ponthegeeszthető megkötés előtt. A SikaPower®-4720 kifejezetten fém- és kompozit panelek ragasztásához lett kifejlesztve, mint például:

- Szerkezeti elemek, melyek ponthegeesztéssel vagy szegecseléssel kombináltak
- Ajtólemez
- Hátfalak
- Tetőlemez
- Oldalfalak



TULAJDONSÁGOK

- Csomagolás: 195 ml kartus, 220 ml ikerkartus
- Vegyi bázis: kétkomponensű epoxi
- Szín: fekete

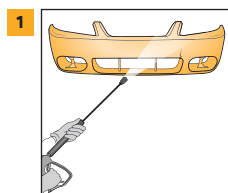
A SikaPower®-4720-at szerkezeti tartóelemekhez kizárólag ponthegeesztéssel vagy szegecseléssel kombinálva használja, a járműgyártó ajánlásait követve.

FELDOLGOZÁSI IDŐK

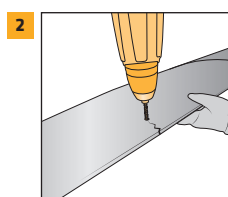
hőmérséklet	nyitott idő	rögzítési idő	csiszolható	műhelyelhagyás
10 °C	90 perc	16 óra	48 óra	48 óra
23 °C	60 perc	4,5 óra	16 óra	24 óra
30 °C	30 perc	2 óra	6 óra	8 óra
60 °C	n.a.	30 perc	1 óra	1 óra

MŰANYAGJAVÍTÓ RAGASZTÓRENDSZER

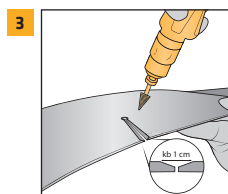
MŰANYAG LÖKHÁRÍTÓK, MŰANYAG ELEMÉK, FÉNYSZÓRÓK JAVÍTÁSÁHOZ



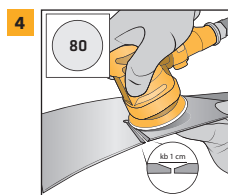
1 Mossa le az alkatrész elülső és hátsó oldalát nagynyomású tisztítóval.



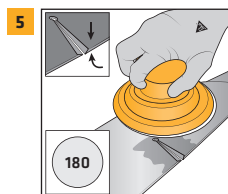
2 Fúrjon egy lyukat a repedés elejére.



3 Marja ki V-alakban (kb. 1 cm szélesen) a repedést a műanyag elülső irányából.



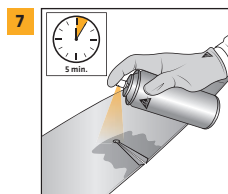
4 Csiszolja meg a V-horony felületét 80-as csiszolópapírral



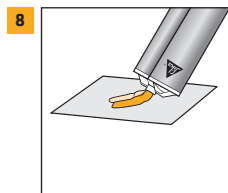
5 Csiszolja meg a felületeket elől és hátul 180-as csiszolópapírral



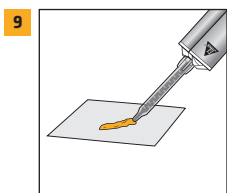
6 Tisztítsa meg a teljes felületet Sika® Cleaner G+P -vel, ügyelve arra, hogy a felület teljesen megszáradjon.



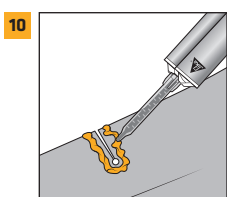
7 Szórjon vékony rétegben SikaForce®-300 Primert mindkét oldalra, majd várjon 5 percet.¹⁾



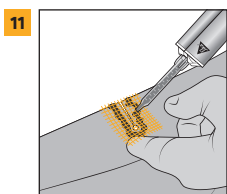
8 A keverő csatlakoztatása előtt nyomjon ki némi anyagot, amíg az A és B komponensek egyenletesen nem áramlanak.



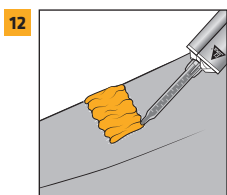
9 Csatlakoztassa a statikus keverőt, és nyomjon ki a ragasztóból a keverő hosszának egyharmada mennyiségét.



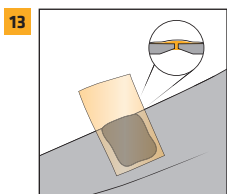
10 Vigye fel a műanyag ragasztót a törés mentén körben az elem belső oldalára.



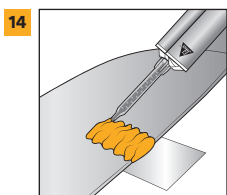
11 Helyezze az előre kivágott erősítő hálót a felhordott ragasztóba.



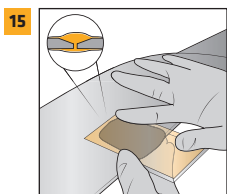
12 Vigye fel a ragasztót buborékmentesen az erősítő hálóra, amíg az teljesen be nem borítja.



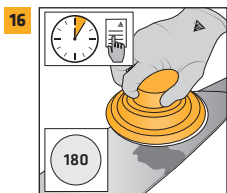
13 Fedje le a ragasztót a formázó fóliával. A hőlyagosodás elkerülése érdekében a ragasztót spatulával vagy kézzel terítse el a közepétől a szélek felé.



14 Buborékmentesen tölts fel ragasztóval a sérült részt az elem elülső oldalán.



15 Fedje le a ragasztót a formázó fóliával. A hőlyagosodás elkerülése érdekében a ragasztót spatulával vagy kézzel terítse el a közepétől a szélek felé.



16 Csiszolja le a felületet, majd következhet a füllerezés és a fényezés. Tartsa be a termék címkéje szerinti kötési időt.¹⁾



SikaForce®-302 műanyag ragasztó

Bedolgozási idő ¹⁾	1,5 perc
Rögzítési idő ¹⁾	5 perc
Csiszolhatósági idő ¹⁾	10 perc
Kiszerezés	50 ml + 3 keverő
Keverési arány	1:1
Szín	Fekete

Kiegészítők	Kiszerezés
Sika® Cleaner G+P	25 liter
SikaForce®-300 Primer	200 ml
Sika Mixer Quadro 73 mm	12 db/csom.
Sika Dispensing Gun	-

¹⁾ Minden időmegjelölés 23°C-ra vonatkozik (környezeti hőmérséklet és felület). A termék kötési sebessége hőmérséklet-függő, magasabb hőmérsékleten nő, és fordítva. A kötési sebességet lehet infravörös lámpával vagy hőkamra használatával gyorsítani. Azonban figyelembe kell venni és biztosítani kell, hogy a felhordott ragasztó ne melegedjen 50 °C fölé, mivel a magasabb hőmérséklet hőlyagosodáshoz vezethet.

3 AZ 1-BEN MEGOLDÁS: TÖMÍTÉS, ZAJCSILLAPÍTÁS ÉS VÉDELEM



TERMÉK

Sikaflex®-529 Evolution

- átfesthető az ismert fényezőrendszerekkel, „nedves a nedvesre” eljárással is
- kiváló feldolgozhatóság
- magas belső szilárdság (Shore A 40 keménység)



FELDOLGOZÓ ESZKÖZ

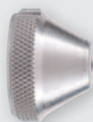
Sika® Spray Gun

KÖNNYŰ ÉS GYORS



ADAPTEREK, CSŐRÖK

Sika® Spray Gun szórófej



Sika® Spray Gun adapter



OE applikátor



Széles kinyomófej



Peremtömítő csőr

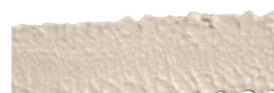


6 FÉLE STRUKTÚRA

Durva és finom struktúra



Szórt varrattömítés



Hullámos OE varrattömítés



Széles varrattömítés



Ecsetelt varrattömítés



Peremtömítés



CERTIFICATE

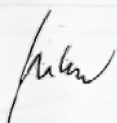


1400/2002/EK sz. Bizottsági Rendelet

Megfelelő Minőségű Tartalék Alkatrészek

- A Sika beszállítója a világ vezető gépjárműgyártóinak. A vezető gépjárműgyártókkal való szoros együttműködésünk révén tanúsított termékfejlesztési folyamatokkal, részletekbe menő és tervezett minőségbiztosítási program eredményeképp OEM-minőségű, vezető minőségű termékeinkkel látjuk el a gépjárműgyártókat.
- Gyártóberendezéseink ISO 9001, ISO 14001 és ISO/TS 16949 szerint is tanúsítottak.
- A Sika vállalatai ellátják a szakembereket a gépjárművek javításához, illetve karbantartásához szükséges termékekkel, melyek rendszeresen teljesítik a 1400/2002/EK 1(1) (t) és (u) cikkelyek csoportmentesítés szabályozás feltételeinek megfelelő minőségű tartalék alkatrész beépítésére vonatkozó követelményeit.
- A javítóipar számára ajánlott Sika termékek kifejezetten a gépjárműjavító és karbantartó szakemberek és szakképzett beépítők számára lettek tervezve. Ezen termékek felhasználóinak minden esetben a gépjárműgyártók előírásai mellett az érintett termék Műszaki Adatlapjának legújabb kiadását kell figyelembe venniük.

Zürich, 2018. március 20.



JOHANNES STRUBE
Head of Operations EMEA
Sika Europe Management AG

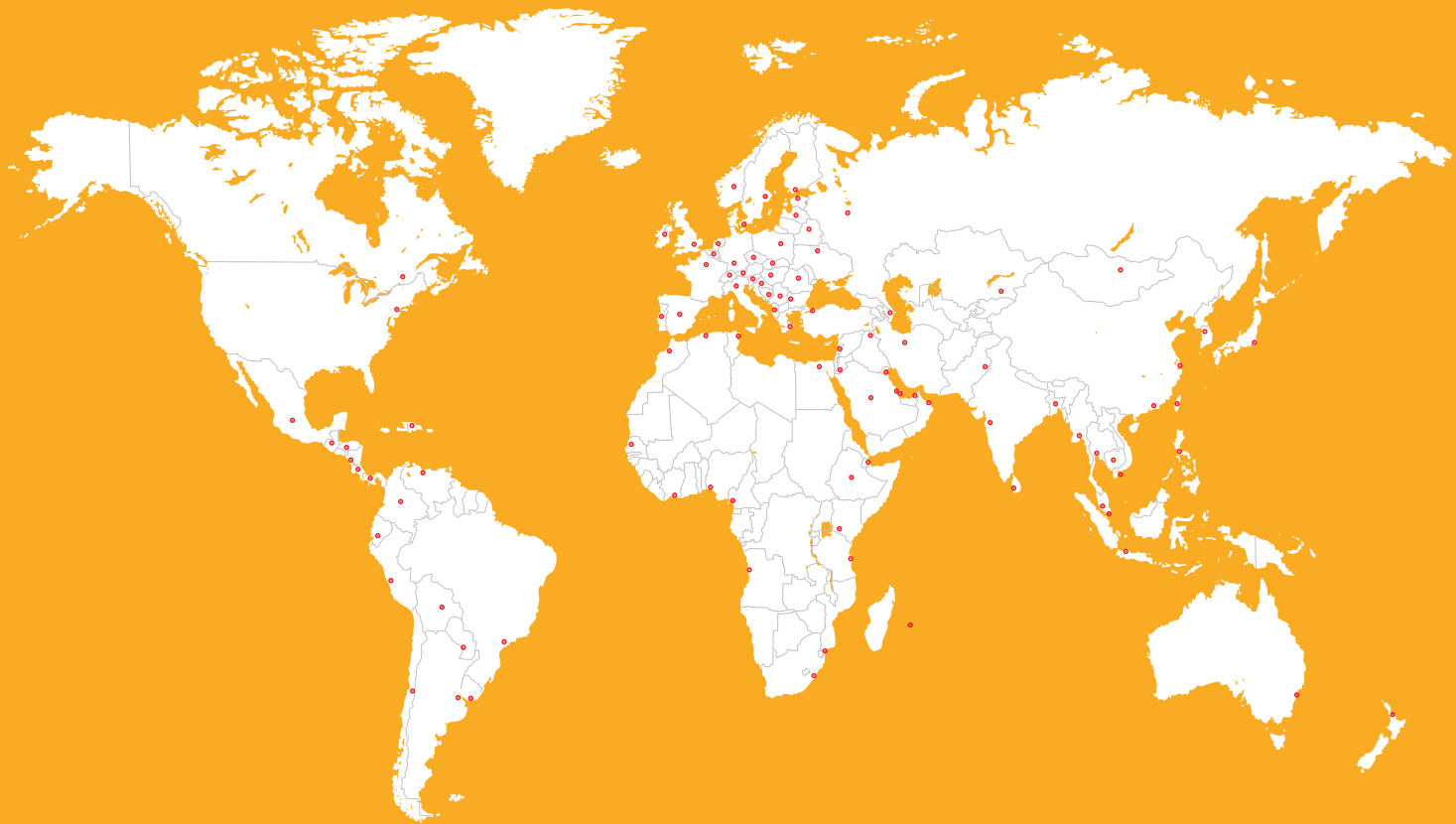


UELI BÖTSCHI
Head Automotive Aftermarket
Sika Services AG

Megjegyzés: Ezen dokumentum nem tekinthető ajánlattételnek vagy hitelességi nyilatkozatnak, nem garantálja a megbízhatóságot, teljességet, eladhatóságot vagy alkalmasságot e célok bármelyikéhez. Ezen dokumentum a „jelenlegi állapot” alapján nyújt információkat, a Sika Services AG határozottan visszautasít minden e dokumentumra hivatkozó garancia igényt. A Sika Services AG ezen dokumentum felhasználásából adódó következményes, büntető, büntető jellegű, járulékos vagy rendkívüli károkért (beleértve, de nem korlátozva az üzleti lehetőség elvesztését vagy a profit veszteséget) nem felelős.



VILÁGSZINTEN HELYI JELENLÉT



WE ARE SIKA

A Sika egy speciális vegyi anyagokat gyártó cég. Piacvezető a ragasztó, tömítő, csillapító, erősítő és védő rendszerek és termékek gyártásában és fejlesztésében építőipari és gépjárműipari területen. A Sika termékpalettáján szerepelnek beton adalékanyagok, habarcsok, ragasztó- és tömítőanyagok, strukturális erősítő rendszerek, ipari padló anyagok, valamint tető- és vízszigetelő rendszerek.

Minden esetben az Általános Üzleti Feltételeink irányadóak. Kérjük, tekintse meg az aktuális Termék Adatlapot, mielőtt használná a terméket.



Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy, Rozália park 5-7.

E-mail: info@hu.sika.com

www.sika.hu

BUILDING TRUST

