



AUTÓJAVÍTÓ IPARI TERMÉK KATALÓGUS

BUILDING TRUST



A SIKA MEGOLDÁSAI KAROSSZÉRIA JAVÍTÁSHOZ

A maximális hatékonyság érdekében

6.

AUTÓÜVEG

16.

VÉDŐBEVONATOK

MŰANYAG JAVÍTÁS

15.



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 autót tudnak gyártani. A szélvédő szerves részét képezi egy jármű biztonsági rendszerének. Feladata, hogy a helyén maradjon, az utasokat bent tartsa a járműben egy esetleges baleset esetén. A szélvédő a kinyíló légszak 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 ragasztórendszerei a legmagasabb biztonsági szabványokat teljesítik minden egyes alkalmazás során.

VEZETŐ MEGOLDÁSOK

A maximális hatékonyságra tervezve

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 márka 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 karosszéria javító 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 25 évvel ezelőtt kezdődött, amikor elkezdtuk 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 93 országban, ahol jelen van az adott nyelvet beszélő és szaktudással rendelkező dolgozókat alkalmazzon.

Eddig

300 MILLIÓ

szélvédőt cseréltek ki Sika ragasztóanyagok használatával

Több mint

30 MILLIÓ

fényszórót, napfénytetőt és légterelőt ragasztanak Sika ragasztókkal évente

3-BÓL 1

szélvédőcseréhez használnak Sika ragasztót

A Sika több mint

93

 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

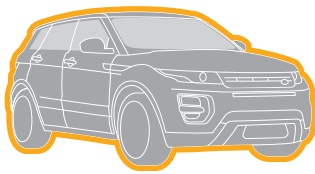
400 MILLIÓ

zajcsillapító elemet szállít évente

OEM - SZAKTUDÁS

A Sika a legmodernebb technológiát jelenti a könnyűszerkezetű járműgyártásban

Jelenleg mintegy egymilliárd regisztrált személygépjármű van forgalomban, és ez a szám egyre nő minden évben. Következésképpen az erőforrások szűkössége, az emelkedő energiafogyasztás és a növekvő szén-dioxid-kibocsátás miatt egyértelműen szükség lesz a jövőben hatékonyabb járművekre. És ebben a tekintetben van egy kulcsfontosságú tényező. Míg néhány kilogramm súlycsökkenés csak kevés CO₂, anyag, vagy energia megtakarítást eredményez, ami szerénynek tűnhet, de az eredmények jelentősek az évente gyártott több millió új autó esetében. Még a kis javulás is gyorsan összeadódik.

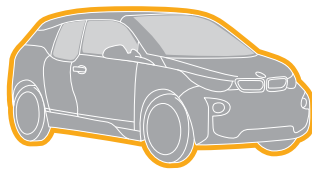


RANGE ROVER SPORT - A LEGGYORSABB, LEGAGILISEBB ÉS LEGRESZPONZÍVABB LAND ROVER

Az új Range Rover Sport teljesen az alaptól lett újratervezve. A Land Rover új mérőkövet állított az autógyártásban. A Sika innovatív ragasztás technológiai kulcsfontosságú szerepet játszanak a járművek biztonságának növelésében.

SikaPower® ragasztókat nagy mechanikai terhelésnek kitett elemek kötésére használják. Mivel a ragasztó lehetővé teszi, hogy a karosszéria szerkezet több energiát nyeljen el, magasabb biztonságot nyújt ütközéskor.

A Sika termékek a Range Rover Sportban fontos szerepet játszanak a jármű ütközésterhelésmérsékletének- és ellenállásának növelésében. Ezenkívül javítják a jármű kényelmi szintjét és tartósságát, növelik az általános biztonságot, és jelentősen hozzájárulnak könnyű karosszéria kialakításához.



BMW i3 - ÚJ SZINT A KÖNNYŰ JÁRMŰKAROSSZÉRIA-ÉPÍTÉSBN

Az ultra-magas modulus (UHM) **Sikaflex**® ragasztók egy új fejlesztése, amellyel a Sika korai stádiumban reagál az autógyártásban alkalmazott egyre változatosabb anyagfélésekre. Ezen ragasztók lehetővé teszik a gyors kötési folyamatokat többféle alapanyag kombináció esetén, biztosítva ezzel, hogy az elemek tartósan működőképesek maradjanak. **Sikaflex**® UHM ragasztók egyedülállóak az iparágban. Alkalmassak mind a teljesen automatizált, mind a kézi ragasztó felhordásra. Az úttörő, teljesen elektromos BMW i3 reprezentálja az új **Sikaflex**® UHM ragasztástechnológiát.



MERCEDES S-OSZTÁLY - AZ ÖSSZERAGASZTOTT JÖVŐ

A Mercedes S-osztály a moduláris konstrukció legújabb generációját kínálja, számos anyagkombinációval. A karosszéria alumínium és nagyszilárdságú acélok keverékén alapul. Speciális ragasztási technikák és tömítőanyagok szükségesek a biztonság, a vibráció és az akusztika optimalizálása érdekében. A Sika megoldásainak széles választékát használja az új S-osztály:

Sikaflex® UHM ragasztókat a könnyű alumínium tetőnek az acél karosszériához való ragasztására és a jármű merevségének növelésére, valamint ultra-rugalmas ragasztókat a tetőmerevítő panelek láthatatlan rögzítésére. Szélvédőragasztáshoz **Sikaflex**® ragasztókat használnak. Duzzadó **SikaReinforcer**® karosszériamerevítő elemek és a **SikaPower**® szerkezeti ragasztók biztosítják az optimális NVH (zaj, vibráció, nyersesség) jellemzőket.



OEM
APPROVED SYSTEM



OEM-SZINTŰ TÉRHÁLÓSODÁS

A Sika által kifejlesztett PowerCure szélvédőragasztó használatával 60 perc múlva egy autó a szélvédőjénél fogva akár a magasba is emelhető. Ezt értjük mi az alatt, hogy egy ragasztó OEM-szintre térhálósodik.



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 autóüvegező cég használni tudott volna.

PowerCure RAGASZTÓK MÁSKÉPP MŰKÖDNEK!



| SZÉLVÉDŐRAGASZTÓ SZEMÉLYAUTÓKHOZ | |
|--|---|
| Termék | SikaTack® ELITE 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% rel. páratart.) | 10 perc |
| Alkalmazási hőmérséklet | Hidegen feldolgozható |
| Minden egy modulusban | ✓ |

TÉRHÁLÓSODÁS OEM SZINTEN

A PowerCure ragasztóanyagok kikötése az időjárástól függetlenül megy végbe, az anyag belsejétől kezdve. Az autógyártók követelményeinek megfelelő szilárdságot és a karosszéria 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 elvegezhető az utastér szennyeződésének kockázata nélkül
- A szélvédőbe épített biztonsági érzékelők azonnal kalibrálhatóak
- Biztosítói és alvállalkozói szempontoknak megfelelő, OEM-szintű munkaminőség érhető el

és autója a szélvédőjénél fogva felemelhető 60 perccel a bera-
asztása után.



MAGAS SZINTŰ PRECIZITÁS AZ ÖN KEZÉBEN

A PowerCure ragasztási rendszer egy csúscategóriás adagoló rendszer precizitását és teljesítményét nyújtja, melyeket a gyártósorokra terveztek. Kialakítása a magas rugalmasságot, ergonomikus és könnyű kezelést kombinálja. Az eszköz használatával a környezettudatos tervezésnek köszönhetően csekély mennyiségű hulladék képződik. Egyetlen, kefe nélküli motor, párhuzamos kinyomó mechanikával, adagolással és dinamikus keveréssel, melynél a kinyomási sebesség fokozatmentesen szabályozható. Használatával a leggyorsabb kötésű ragasztóanyag is kényelmesen hordható fel. A PowerCure teljes megoldást nyújt a kisebb tömítési és ragasztási munkákhoz.



CSOMAGOLÁS



Unipac alapokon: PowerCure csomagolása az unipac alapjaira épül, ami a leghatékonyabb csomagolás szélvédőragasztókhöz. A csomagolásnak köszönhetően minimális eldobásra kerülő anyag marad az unipacban, egyszerű használni, illetve kicserélni a kinyomópisztolyban.

KEVERÉS



Dinamikus és hatékony: A keverő elemet úgy tervezték, hogy hasonló legyen egy általános kinyomócsőrhöz. Az egyedi V-alakú kivágás elősegíti a ragasztóanyag felvitelét a megfelelő szögben az üvegre és 8%-kal csökkenti az anyagszükségletet.



«A KEZDETEKTŐL FOGVA MEGFIGYELTÜK ÉS ELEMEZTÜK A BERENDEZÉSEKSEL VÉGZETT MUNKAFOLYAMATOKAT ÉS AZOK KEZELÉSÉT. MINDEN EGYES KIS LÉPÉST MEGVIZSGÁLTUNK ÉS MEGVITATTUNK. CÉLUNK AZ VOLT, HOGY A POWERCURE-T OLYAN EGYSZERŰ LEGYEN HASZNÁLNI, MINT EGY EGYKOMPONENSŰ TERMÉKET - AMI SOK TEKINTETBEN MÉG EGYSZERŰBBNEK ÉS GYORSABBNAK BIZONYULT.»

DAVID TOBLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET vezetője



PowerCure DISPENSER

Egymotoros kialakítás: A PowerCure Dispenser a járműgyártás gyártósorain használt adagoló rendszerek pontosságával működik. Egyetlen szénkefe nélküli motor működteti a párhuzamos adagoló mechanizmust, melynek kinyomási sebessége fokozatmentesen változtatható.

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 212/208 biztonsági szabványnak.

SikaTack® Elite

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 törésteszt bábuval)

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

Biztonságos Műhelyelhagyási Idő

- 30 perc dupla légzsákkal
- 30 perc légzsák nélkül



| Megnevezés | Kiszerezés | Méret |
|-----------------|----------------|--------|
| SikaTack® ELITE | PowerCure pack | 600 ml |

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 szállhúzás
- Sika All-in-One Modulus, bár mely modulusú ragasztóval szerelt járműhöz használható
- Automotive OEM minőség

Biztonságos Műhelyelhagyási Idő

- 30 perc dupla légzsákkal
- 30 perc légzsák nélkül



| Megnevezés | Kiszerezés | Méret |
|---------------|------------|--------|
| SikaTack® PRO | kartus | 300 ml |
| SikaTack® PRO | zacskó | 400 ml |
| SikaTack® PRO | zacskó | 600 ml |

SikaTack® Drive (60 min.)

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 vezetőképes
- Rövid szállhúzás
- Kiváló állékonyság
- OEM-elfogadott

Biztonságos Műhelyelhagyási Idő

- 60 perc dupla légzsákkal
- 30 perc légzsák nélkül



| Megnevezés | Kiszerezés | Méret |
|---------------------------|------------|--------|
| SikaTack® Drive (60 min.) | kartus | 300 ml |
| SikaTack® Drive (60 min.) | zacskó | 400 ml |
| SikaTack® Drive (60 min.) | zacskó | 600 ml |

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



SikaTack® Go4it!



Kézi pisztollyal is könnyen feldolgozható, kiválóan tapad fekete primer nélkül a szokásos alapfelületeken. Hidegen feldolgozható fekete-primermentes szélvédőragasztó, amely 4 órás műhelyelhagyási időt biztosít.

- Valódi fekete-primermentes rendszer
- Kézi pisztollyal könnyen felhordható
- Egyszerű és tiszta alkalmazás
- Jó állékonyosság
- Rövid szálhúzás
- Sika® All-in-One Modulus
- Oldószermentes
- OEM-elfogadott

Biztonságos Műhelyelhagyási Idő

- 4 óra dupla légzsákkal
- 1 óra légzsák nélkül



| Megnevezés | Kiszérelés | Méret |
|------------------|------------|--------|
| SikaTack® Go4it! | kartus | 300 ml |
| SikaTack® Go4it! | zacskó | 400 ml |
| SikaTack® Go4it! | zacskó | 600 ml |

SikaTack® Drive (60 min.) szélvédőragasztó szett



A rövid műhelyelhagyási időt biztosító, primermentes, gyorskötésű, poliuretán SikaTack® Drive (60 min.) szélvédőragasztót tartalmazó készlet tartalmaz minden elengedhetetlen segédanyagot, amely egy átlagos méretű szélvédő beragasztásához szükséges.

A szett tartalma:

- 1 db SikaTack® Drive (60 min.) 300 ml/400 ml
- 2 db Sika® Aktivator PRO Pad*
- 1 db Sika®Primer-207 Stix 1,4 ml*
- Szélvédőkivágó drót
- Kinyomócsőr
- Használati utasítás



| Megnevezés | Kiszérelés |
|--|------------|
| SikaTack® Drive (60 min.) 300 ml szett | készlet |
| SikaTack® Drive (60 min.) 400 ml szett | készlet |

SikaTack® Go4it! szélvédőragasztó szett



A kézi pisztollyal is könnyen ki nyomható, jó állékonyosságú, primermentes, poliuretán SikaTack® Go4it! szélvédőragasztót tartalmazó készlet tartalmaz minden elengedhetetlen segédanyagot, amely egy átlagos méretű szélvédő beragasztásához szükséges.

A szett tartalma:

- 1 db SikaTack® Go4it! 300 ml/400 ml
- 2 db Sika® Aktivator PRO Pad*
- 1 db Sika®Primer-207 Stix 1,4 ml*
- Szélvédőkivágó drót
- Kinyomócsőr
- Használati utasítás

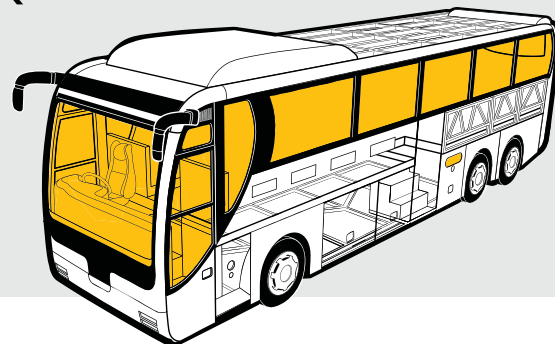


| Megnevezés | Kiszérelés |
|-------------------------------|------------|
| SikaTack® Go4it! 300 ml szett | készlet |
| SikaTack® Go4it! 400 ml szett | készlet |

*A Sika® Aktivator PRO Pad és a Sika®Primer-207 Stix helyett 2018. 2. félévétől a Sika® Primer-207 30 ml kerül bevezetésre

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 ragasztórendszerének minden előnyét kombinálta és e termékekben egyesítette.



Sikaflex® -268 PowerCure



Gyorskötésű ragasztó- és tömítőanyag kiváló ellenállósággal vegyi anyagokkal és öregedéssel szemben. Vasúti járművek és más haszongépjárművek szerkezeti elemeinek, ragasztott üvegeinek beépítése és cseréje esetén alkalmazható gyorskötésű ragasztóanyag. Nagymértékű ellenállást mutat a vasúti járművek tisztításánál leggyakrabban alkalmazott tisztítószerrel szemben. Időjárási hatásokkal szemben ellenálló, így alkalmas külső hézagok látszó tömítéséhez is.

- Gyors térhálósodás a PowerCure technológiának köszönhetően
- Ellenáll a vasúti járműiparban használt tisztítószernek
- Tömítéshez és ragasztáshoz egyaránt alkalmas
- Kiváló ellenállás az időjárás hatásai-val szemben
- Nagyon jó feldolgozhatóság
- Oldószer- és PVC-mentes



| Megnevezés | Kiszérelés | Méret |
|-------------------------|----------------|--------|
| Sikaflex®-268 PowerCure | PowerCure Pack | 600 ml |

SikaTack® -MOVE Transportation



Speciálisan nagyméretű autóbussz- és haszongépjármű szélvédőüvegeinek rendkívül gyors cseréjéhez kifejlesztett szélvédőragasztó. A primermentes technológiának köszönhetően anyag takarítható meg, elkerülhető a felesleges munkaidő ráfordítás és hibalehetőség.

- Magas kezdeti szilárdság a gyors használatbavétel érdekében
- Egyszerű felhasználás hagyományos kinyomópisztollyal
- Kiváló felhasználási tulajdonságok
- Egykomponensű, nincs keverési hiba
- Fekete-primermentes
- Jó UV- és vegyi anyag ellenállóság

Biztonságos Műhelyelhagyási Idő (+5 - 35 °C között):

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



| Megnevezés | Kiszérelés | Méret |
|--------------------------------|------------|--------|
| SikaTack® -MOVE Transportation | zacskó | 600 ml |

Sikaflex® -295 UV



UV-álló poliuretán tömítőanyag látszó fugákhoz. Alkalmas a jármű teljes külső felületén megjelenő fugák képzéséhez. Alkalmas alapfelületek lehetnek: alumínium, GRP (poliészter gyanta), nemesfémek, kétkomponensű bevonatok, organikus üvegek (PMMA, PC).

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



| Megnevezés | Kiszérelés | Méret |
|------------------|------------|--------|
| Sikaflex®-295 UV | zacskó | 600 ml |

KAROSSZÉRIARAGASZTÁS

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



Thatcham®
Quality Assured
Repair Equipment

Sikaflex® -552 AT

Gyorskötésű, rugalmas, kitűnő állékonyságú és magas kezdeti szilárdságú poliuretán-hibrid ragasztóanyag.



Alkalmaskiegészítő elemek pl. spoilererek, emblémák ragasztására, illetve karosszéria elemek, pl. sárvédők, oldallemezzek ragasztására. Vízbázisú festékrendszerrel nedves eljárással és bőrképződés után is átfényezhető.

- PU-hibrid formula
- UV- és környezetálló
- Sokféle alapfelületen jól tapad primerezés nélkül
- Magas szilárdság
- Kiváló feldolgozhatóság
- Ütésálló
- Átfényezhető vízbázisú festékekkel is
- Oldószer- és izocianátmentes



| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|------------------|--------|------------|--------|
| Sikaflex®-552 AT | fehér | kartus | 300 ml |
| Sikaflex®-552 AT | fekete | kartus | 300 ml |
| Sikaflex®-552 AT | fehér | zacskó | 600 ml |
| Sikaflex®-552 AT | fekete | zacskó | 600 ml |

Sikaflex® -252

Egykomponensű magas szilárdságú, rugalmas poliuretán konstrukciós ragasztó.



Kiválóan tapad az alapfelületek széles skáláján. Kiváló állékonyság és feldolgozási tulajdonságok jellemzik.

- Dinamikus hatásoknak ellenálló
- Kiváló réskitöltő hatás
- Magas szilárdság
- Kiváló feldolgozhatóság
- Átfényezhető
- Nem vezetőképes
- Nagy terhelhetőségű
- Elektromosan nem vezetőképes
- Rezgés/zajcsillapító hatású
- Kiválóan tapad a legtöbb alapfelületen



| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|---------------|--------|------------|--------|
| Sikaflex®-252 | fehér | kartus | 300 ml |
| Sikaflex®-252 | fekete | kartus | 300 ml |
| Sikaflex®-252 | fehér | zacskó | 600 ml |
| Sikaflex®-252 | fekete | zacskó | 600 ml |

SikaPower® -4720

Nagyszilárdságú, kétkomponensű epoxy karosszéria ragasztóanyag.



Magas dinamikus igénybevételnek kitett acél és kompozit elemek ragasztásához, mint pl. ajtó lemezek, fenéklemek, tetőlemez, 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



| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|-----------------|--------|------------|--------|
| SikaPower®-4720 | fekete | kartus | 195 ml |

KAROSSZÉRIATÖMÍTÉS

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

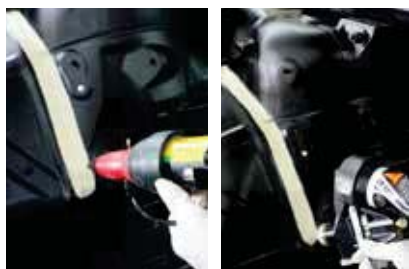


Sikaflex®-529 AT



Szórható, ecsetelhető poliuretán-hibrid tömítőanyag. Alkalmos rugalmas, tartós tömítésre hegesztési varratoknál, lemezátlapolásoknál, csatlakozásoknál. Vízbázisú festékrendszerekkel nedves eljárással és bőrképződés után is átfényezhető.

- Gyárszerű megjelenés szórással, ecsetelve vagy kinyomva
- Gyors kötés
- Kiváló tapadás az alapfelületek széles skáláján
- Felszórás után azonnal átfesthető
- Alkalmos nagyfelületű alkalmazásra is (kerékdobok, padlólemez)



| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|------------------|--------|------------|--------|
| Sikaflex®-529 AT | okker | zacskó | 300 ml |
| Sikaflex®-529 AT | okker | kartus | 290 ml |
| Sikaflex®-529 AT | szürke | kartus | 290 ml |
| Sikaflex®-529 AT | fekete | kartus | 290 ml |

Sikaflex®-527 AT



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

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



| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|------------------|--------|------------|--------|
| Sikaflex®-527 AT | fehér | kartus | 300 ml |
| Sikaflex®-527 AT | szürke | kartus | 300 ml |
| Sikaflex®-527 AT | fekete | kartus | 300 ml |
| Sikaflex®-527 AT | fehér | zacskó | 400 ml |
| Sikaflex®-527 AT | szürke | zacskó | 400 ml |
| Sikaflex®-527 AT | fekete | zacskó | 400 ml |

Sikaflex®-227



Rugalmas, gyorskötésű, átfesthető, karosszériatömítő anyag. Varratok, átlapolások, csatlakozások tömítésére. Kiváló feldolgozhatósági tulajdonságokkal rendelkezik.

- Átfesthető
- Kiváló tapadás sokféle alapfelületen
- OEM-elfogadott
- Vibráció és zajcsillapító hatású
- Gyors kötés
- Alacsony szagterhelés
- Csiszolható
- Öregedésálló



| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|---------------|--------|------------|--------|
| Sikaflex®-227 | fekete | kartus | 300 ml |
| Sikaflex®-227 | szürke | kartus | 300 ml |
| Sikaflex®-227 | fehér | kartus | 300 ml |

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK KAROSSZÉRIA JAVÍTÁSHOZ

A SikaPower®-2900 javítórendszer lehetőséget ad gyors, olcsó és egyszerű elemjavításra, megtakarítva ezzel az új elem költségét.

A SikaBaffle®-278 különösen alkalmas zajcsillapító hatású térkitöltésére járművek üregeinél, például az A-, B-, C-oszlopokban, illetve a vázelemekben.

SikaPower®-2900

Műanyagelem javító rendszer



Kétkomponensű poliuretán ragasztórendszer a műanyagjavító ipar részére kifejlesztett megoldás. Alkalmas műanyag elemek javítására, mint pl. lökhárítók, lámpák, hűtőrácscok, díszlécek. Közel minden műanyag típus-

hoz alkalmazható – SikaPower-2900 Primer használatával (kivéve PP, PTFE, PE)

- Gyors kötés
- Kiválóan csiszolható
- Nagy szilárdság
- Könnyű felhasználás
- Átfényezhető
- A javítási nyom nem látható
- Sokféle alapfelülethez felhasználható



| Ragasztók | Méret |
|------------------------|-------|
| SikaPower®-2950 fekete | 50 ml |
| SikaPower®-2955 fekete | 50 ml |

| Tartozékok | Méret |
|-------------------------------------|--------|
| SikaPower-2900 Primer | 200 ml |
| SikaPower formázó film | 360 cm |
| SikaPower üvegszál erősített film | 360 cm |
| SikaPower-2900 Statikus keverő | db |
| SikaPower-2900 Kézi kinyomópisztoly | db |

SikaBaffle®-278

Kétkomponensű térkitöltő hab



Az autókarrosszériák üregeinek zajcsillapító hatású térkitöltésére kifejlesztett felhasználásra kész kétkomponensű, térkitöltő hab. Erős tapadással rendelkezik. A megkötött hab térfogata nem változik. Felhasználható A, B, C oszlopok, tető és motortartó nyúlványok, stb. térkitöltésére.

- OEM-elfogadott
- Felhasználásra kész
- Megkötés után csiszolható, vágható, fűrészelhető
- Nedvességgátló hatás
- Hosszú fazékidő
- Gyors kötés



| Megnevezés | Kiszérelés | Méret |
|-----------------|------------|--------|
| SikaBaffle®-278 | flakon | 200 ml |

SikaFast®-1640

Keverésmentes gyors tükörtalragasztó



Alkalmas belső viszapillantó tükör tartó-elemeinek szélvédőhöz történő ragasztására. Alkalmas üveg, kerámia, fém, illetve ezen anyagok kombinációinak ragasztására.

- Alkalmazási szilárdságát rendkívül gyorsan eléri
- Nagyszilárdságú, ütésálló
- Nincs szükség kinyomópisztolyra

| Megnevezés | Szín | Kiszérelés | Méret |
|----------------|---------------|------------|----------------|
| SikaFast®-1640 | világos-sárga | készlet | 50 g+ 10 ml |

SikaFast®-5211 NT

SikaFast®-5215 NT

Gyorskötésű, nagyszilárdságú, kemény-rugalmas, kétkomponensű ragasztóanyag.



Oldószermentes, felhasználóbarát ragasztó ponthegeesztett és szegecselt karosszériaelemek összeépítéséhez, tükörtalragasztáshoz.

- Kiválóan tapad az alapfelületek széles skáláján
- Gyors szilárdság felépülés
- UV- és környezetálló

| Megnevezés | Szín | Kiszérelés | Méret |
|-------------------|--------|------------|--------|
| SikaFast®-5211 NT | szürke | ikerkartus | 10 ml |
| SikaFast®-5215 NT | szürke | ikerkartus | 50 ml |
| SikaFast®-5221 NT | szürke | ikerkartus | 250 ml |

JÁRMŰIPARI VÉDŐBEVONATOK

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



SikaGard®-6470 SikaGard®-6470 S



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

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



| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|------------------|--------|------------|---------|
| SikaGard®-6470 | fekete | flakon | 1 liter |
| SikaGard®-6470 | szürke | flakon | 1 liter |
| SikaGard®-6470 S | fekete | aeroszol | 500 ml |
| SikaGard®-6470 S | szürke | aeroszol | 500 ml |

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



| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|------------------|--------|------------|---------|
| SikaGard®-6440 | fekete | flakon | 1 liter |
| SikaGard®-6440 | szürke | flakon | 1 liter |
| SikaGard®-6440 S | fekete | aeroszol | 500 ml |

SikaGard®-6060 SikaGard®-6060 S



Bitumen alapú, kitűnő korróziógátló és rezgéscsillapító 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 rezgéscsillapító és hanggátló hatású
- Egyszerű használat
- Száradás után rugalmas marad
- Alkalmazás közben nem csepeg



| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|------------------|--------|------------|---------|
| SikaGard®-6060 | fekete | flakon | 1 liter |
| SikaGard®-6060 S | fekete | aeroszol | 500 ml |

A SikaGard® üregvédő viaszok védőbevonatot képeznek az ajtók belső lemezein, a hátsó sárvédő elemeken, küszöbökben, oszlopokban.

Az üregvédő viasz a hajszálcsovésség 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/üregének védelmére, mint pl. ajtóváz üregei, oldalpanelek, motorháztetők, csomagtartók, küszöbök, keresztartók és oszlopok.

A magas hőállósági tulajdonsága miatt (180°C-ig) alkalmas motor konzerválásra is.

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



| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|----------------|-------|------------|---------|
| SikaGard®-6250 | fehér | flakon | 1 liter |
| SikaGard®-6250 | fehér | aeroszol | 500 ml |

SikaGard®-6220 SikaGard®-6220 S



Borostyán színű, szórható, korróziógátló bevonat járművek zárt felületeinek/üregének védelmére, mint pl. ajtóváz üregei, oldalpanelek, motorháztetők, csomagtartók, spoilerok, küszöbök, keresztartók és oszlopok.

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



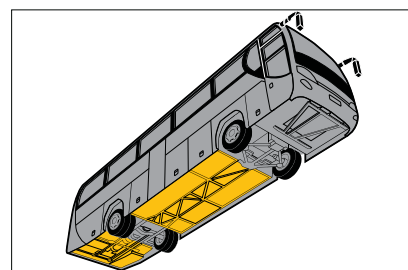
| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|----------------|-----------|------------|---------|
| SikaGard®-6220 | borostyán | flakon | 1 liter |
| SikaGard®-6220 | borostyán | aeroszol | 500 ml |

SikaGard®-6682



Vizes bázisú, szórható, zajcsillapító és kőfelverődés gátló, akril diszperziós bevonat. Alkalmas pl. vasúti járművek, autóbuszok, lakókocsik, személygépjárművek, nagyfelületű lemezeinek zajcsillapítására, pl.: ajtók, motor burkolatok, légcsatornák, tartályok.

- Kiváló akusztikai tulajdonságok
- Kopásnak kiválóan ellenáll
- Kiváló állékonyosság, nem csöpög
- Oldószermentes
- Átfényezhető
- Egyszerű feldolgozás



| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|----------------|--------|------------|-----------|
| SikaGard®-6682 | fekete | hobbock | 23 liter |
| SikaGard®-6682 | fekete | hordó | 195 liter |



SIKAGARD TERMÉK-VÁLASZTÓ ÚTMUTATÓ

| | Alvázvédő bevonat | Kőfelverődés gátló bevonat | Üregvédő viasz | Motor-konzerváláshoz használható | Küszőképesség | Fényezőkamrában szárítható | Infravörös kamrában szárítható | Száradási hőmérséklet | Kézszáraz | Átfényezhető | Használatbavételi idő | Alkalmazhatósági hőmérséklet |
|--------------------------|-------------------|----------------------------|----------------|----------------------------------|---------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| | UBC | SCP | CW | | | | | | | | | |
| SikaGard® -6060 | ✓ | | | - | - | nem | nem | 23° C | 75 perc | nem | 3.5 h | -25° C / +80° C |
| SikaGard® -6060 S | ✓ | | | - | - | nem | nem | 23° C | 75 perc | nem | 2.5 h | -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 h 6 h 4 h | 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 h 5 h - | 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 h | -50° C / +75° C |
| SikaGard® -6220 S | | | ✓ | nem | magas | - | - | 23° C | 45 perc | - | 2 h | -50° C / +75° C |
| SikaGard® -6250 | | | ✓ | igen | alacsony | - | - | 23° C | 105 perc | - | 5 h | -25° C / +180° C |
| SikaGard® -6250 S | | | ✓ | nem | alacsony | - | - | 23° C | 60 perc | - | 3 h | -25° C / +75° C |

SikaGard szórópisztolyok

| | UBC | SCP | CW | Termék leírás |
|--|-----|-----|----|--|
| Sika® SCP pisztoly | ✓ | ✓ | | <p>Csúscategóriás nyomótartályos szórópisztoly, SikaGard® alvázvédő és kőfelverődésgátló bevonatok felhordásához 1 literes flakomból, mint például SikaGard®-6060, SikaGard®-6440 és SikaGard®-6470.</p> <p>Az 1 literes flakon közvetlenül a tartályba helyezhető. Az állítható anyag mennyiség és a szórólevegő lehetővé teszi a különböző, gyárilag szórt struktúrák reprodukálását. A szórópisztoly használatával egyenletes, finom szórt felület érhető el.</p> |
| Sika® CW pisztoly | | | ✓ | <p>Kiváló minőségű pneumatikus, nyomótartályos szórópisztoly SikaGard® üregvédő viasz bevonatok felhordásához, amilyenek például a SikaGard®-6220 vagy SikaGard®-6250.</p> <p>Az üregvédő viasz közvetlenül a nyomótartályba önthető. Az állítható anyagáram szabályozható 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.</p> |
| Sika® UBC^{Plus} pisztoly | ✓ | ✓ | ✓ | <p>Egyszerűen használható sokoldalú vákuumos szórópisztoly, amely minden 1 literes kiszerelésű SikaGard® védőbevonat szórásához alkalmas.</p> <p>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.</p> |

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



Különböző SikaTack® és Sikaflex® szélvédő-ragasztókkal történő járműüveg ragasztások és konstrukciós ragasztások ragasztási felületének előkezeléséhez kifejlesztett tisztítófolyadék.

A Sika® Aktivator PRO időjárástól függetlenül 3 perc kiszellőzési időt biztosít -10 és +45 °C között.

| Megnevezés | Kiszérelés | Méret |
|-------------------------|------------|---------|
| Sika® Aktivator PRO Pad | színtelen | 1,1 ml |
| Sika® Aktivator PRO | színtelen | 250 ml |
| Sika® Aktivator PRO | színtelen | 1000 ml |

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!

| Megnevezés | Kiszérelés | Méret |
|---------------------|------------|---------|
| Sika® Aktivator-205 | színtelen | 250 ml |
| Sika® Aktivator-205 | színtelen | 1000 ml |

Sika® Aktivator-100



Különböző SikaTack® és Sikaflex® szélvédő-ragasztókkal történő járműüveg ragasztások és konstrukciós ragasztások ragasztási felületének előkezeléséhez kifejlesztett tisztítófolyadék.

| Megnevezés | Kiszérelés | Méret |
|---------------------|------------|---------|
| Sika® Aktivator-100 | színtelen | 30 ml |
| Sika® Aktivator-100 | színtelen | 250 ml |
| Sika® Aktivator-100 | színtelen | 1000 ml |

Sika® Primer-207



A Sika® Primer-207 minden az egyben megoldás az autóüvegvezők részére. A Sika® Primer-207 kiválóan tapad a tiszta és száraz

alapfelületekhez, mint például üveghez, kerámiaszegéllyel ellátott szélvédőhöz, OEM- és javítóipari festékekhez, PVC- és PUR-RIM ágyazáshoz., 3 perc kiszellőzési idővel rendelkezik

| Megnevezés | Kiszérelés | Méret |
|------------------|------------|--------|
| Sika® Primer-207 | fekete | 30 ml |
| Sika® Primer-207 | fekete | 100 ml |
| Sika® Primer-207 | fekete | 250 ml |

Sika® Aktivator-309P



A Sika Aktivator-309P javítja a tapadást a karosszérián maradt vágott PU, MSP szélvédőragasztón és a festett felületeken. A tisztítás és aktiválás egy lépésben végezhető. Színtelen, így keret nélküli szélvédő esetén is esztétikusan alkalmazható. Nincs kiszellőzési ideje, azonnal felhordható a ragasztó.

| Megnevezés | Kiszérelés | Méret |
|----------------------|------------|--------|
| Sika® Aktivator-309P | színtelen | 100 ml |

Sika® Primer-209 D



Fekete, légnedvesség hatására megkötő alacsony viszkozitású alapozó folyadék, mely Sika ragasztókkal történő legfőképp PC, PMMA, PS, PES-GRP, EP-GRP, ABS, PVC ragasztási felületek előkezelésére használható.

| Megnevezés | Kiszérelés | Méret |
|--------------------|------------|---------|
| Sika® Primer-209 D | fekete | 250 ml |
| Sika® Primer-209 D | fekete | 1000 ml |

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Sika® Cleaner PCA



Alkalmos autóüvegek felületén lévő szennyeződések eltávolítására, melyek rendszerint a kerámia szegélyen találhatók. Ezen kívül alkalmas címke maradványok és egyéb szennyeződések eltávolítására valamint, egyes Sika alapozófolyadékok felhordására is.

| Megnevezés | Kiszerezés |
|-------------------|--------------|
| Sika® Cleaner PCA | 168 db/doboz |

Sika® Remover-208



Oldószer tartalmú sokoldalúan használható tisztító, eltávolító folyadék. Alkalmos a még nem kikeményedett Sika tömítő és ragasztóanyagok kíméletes eltávolítására nem porózus alapfelületekről.

A lakkot nem károsítja. Nem alkalmas ragasztások előtti felületelőkészítésre.

| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|-------------------|-----------|------------|---------|
| Sika® Remover-208 | színtelen | Flakon | 1000 ml |

Sikasil® Gasket



Hőálló, felülettömítő gépészeti ragasztóanyag. Különösen alkalmas azokon a helyeken, ahol a lemeztömítések csak bonyolult formában alkalmazhatók. A bőrképződés után összeszerelve az elemeket, oldható kapcsolatot hozunk létre.

- Egykomponensű szilikon
- Ecetsavat tartalmaz, gombaálló
- UV-álló
- Olaj hatására nem színeződik el

| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|-----------------|-------|------------|--------|
| Sikasil® Gasket | vörös | kartus | 310 ml |

Üvegtisztító szóróflakon



Professzionális, ergonomikus pumpás szóróflakon, mely alkalmas üvegtisztító folyadék egyenletes permegetésére. Beépített biztonsági szeleppel és állítható fúvókával rendelkezik.

| Megnevezés | Méret |
|--------------------------|-------|
| Üvegtisztító szóróflakon | 0,9 l |

Sika® HandClean



Vízmentes kéztisztító kendő.

Nem tartalmaz kopató részecskéket, ápolja a bőrt.

A friss ragasztót és primert maradéktalanul eltávolítja. Alkalmos olaj, zsír és egyéb beágyazódott szennyeződés eltávolítására.

| Megnevezés | Méret |
|-----------------|-------------------|
| Sika® HandClean | 72 db kendő/doboz |

SikaLastomer® -710



Plasztóelasztikus butilbázisú tömítőanyag. Alkalmos olyan kapcsolatok vízálló tömítésére, amelyet később oldani kell. Kiválóan tapad gumi, acél, alumínium és egyéb alapfelületeken.

| Megnevezés | Szín | Kiszerezés | Méret |
|-------------------|--------|------------|--------|
| SikaLastomer®-710 | fekete | kartus | 310 ml |
| SikaLastomer®-710 | fekete | zacskó | 600 ml |
| SikaLastomer®-710 | fehér | kartus | 310 ml |

Sika® Cleaner G+P



Kiváló minőségű, foltmentesen száradó, nem porózus felületekhez használható alkoholbázisú üvegtisztító folyadék.

Alkalmos ujjlenyomatok, csapadék és általános szennyeződések eltávolítására.

| Megnevezés | Kiszerezés | Méret |
|-------------------|------------|--------|
| Sika® Cleaner G+P | kanna | 25 l |
| Sika® Cleaner G+P | flakon | 500 ml |

Sika® peremtömítő csőr



Segítségével gyári megjelenésű tömítőanyag csík reprodukálható a járműajtók visszaperemeztett részén.

A speciálisan erre a célra kialakított vég biztosítja a tömítőanyag megfelelő formáját. A két oldalsó, tetsszólegesen vágható szárny garantálja a megfelelő távolság megtartását az ajtó peremétől.

| Megnevezés | Méret |
|-----------------------|----------|
| Sika peremtömítő csőr | 12 db/cs |

Sika® Tooling Agent N



Simítófolyadék mely alkalmas segédanyag a frissen bedolgozott Sikaflex®, SikaTack® tömítő-ragasztóanyagok felületének elsimításakor. A Sika® Tooling Agent N nem oldja fel a tömítő és ragasztóanyagot, és a fényezett felületet nem károsítja.

| Megnevezés | Kiszerezés | Méret |
|-----------------------|------------|---------|
| Sika® Tooling Agent N | színtelen | 1000 ml |

FELHORDÓ ESZKÖZÖK

H3PS kézipisztoly



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

Kinyomható kiszerezések

300 ml kartus, 300-400 ml zacskó

H2PS kézipisztoly



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

Kinyomható kiszerezések

300 ml kartus, 300-600 ml zacskó

Sika® akkumulátoros kinyomópisztoly



Nagyteljesítményű, akkumulátoros kinyomópisztoly. Kifejezetten nagy viszkozitású SikaTack® ragasztóanyagok kinyomására tervezett eszköz. 4500 N kinyomóerővel, utánfolyás elleni védelemmel.

Akkumulátor: 18 V Li-Ion. 3 év garancia.

Kinyomható kiszerezések

300-600 ml zacskó

Powerflow Combi 310



Nagy igénybevételre tervezett, professzionális kinyomópisztoly.

Kinyomható kiszerezések

300 ml kartus, 300-400 ml zacskó

Airflow 310



Fokozatmentesen szabályozható levegőpisztoly.

Kinyomható kiszerezések

300 ml kartus

Airflow Combi 600



Fokozatmentesen szabályozható, dugattyús levegős kinyomópisztoly zacskós kiszerezések kinyomásához.

Kinyomható kiszerezések

300-600 ml zacskó

Sika® Jetflow Gun



Többfunkciós levegős kinyomópisztoly karosszéria üzemek részére. Szűk helyen is használható. Alkalmas a Sika szélvédőragasztók kinyomására, tömítőanyag felhordására és gyári jellegű felszórásra is.

Kinyomható kiszerezések

300 ml zacskó, 400 ml zacskó

Sika® Spray Gun



Egyszerűen használható pneumatikus szórópisztoly, amely a Sikaflex®-529 AT kartusos kiszerezésű, hibrid tömítőanyag szórásához alkalmazható.

Kinyomható kiszerezések

290 ml kartus

SikaFast®-5000 kinyomópisztolyok

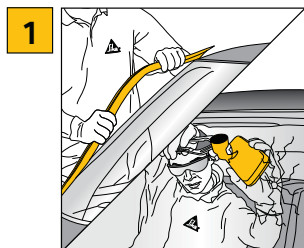


Alkalmas az 50 ml, 250 ml-es kiszerezésű SikaFast®-5215 NT, -5211 NT, -5221 NT kétkomponensű ragasztóanyagok ikerkartusból történő kinyomására, precíz feldolgozására.

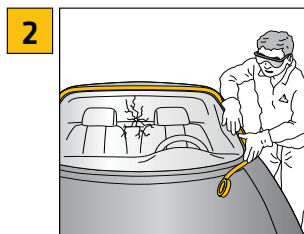
Kinyomható kiszerezések

50 ml, 250 ml ikerkartus

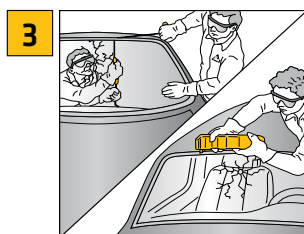
PRIMERMENTES TECHNOLÓGIAI ÚTMUTATÓ SZEMÉLYGÉPJÁRMŰ SZÉLVÉDŐCSERÉHEZ



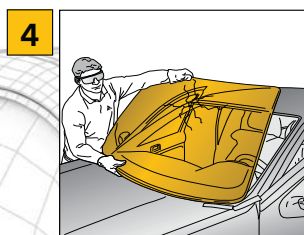
1 Távolítsa el minden belső kárpitburkolatot, díszlécet, vízlécet, amelyek akadályozhatják a szélvédőhöz való hozzáférést, illetve az ablaktörlőket az autógyártó utasításainak megfelelően.



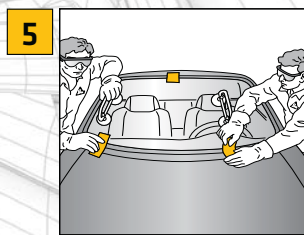
2 A régi üveg kivétele előtt maszkolószalag felragasztásával védje a karosszériát a sérülésektől.



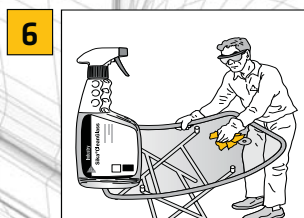
3 A sérült üveg eltávolításához használhat elektromos kivágógépet, kivágó drótot, vagy kivágókést. Használjon védőszemüveget!



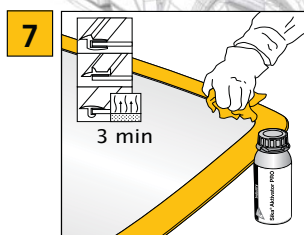
4 Távolítsa el a régi szélvédőt.



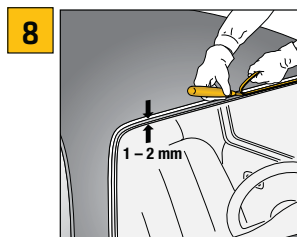
5 A beépítendő szélvédőt helyezze be és ellenőrizze. Ha szükséges illessze be a távtartókat és a szélvédő helyes pozícióját maszkolószalaggal jelölje.



6 A szélvédőt tisztítása meg Sika® Cleaner G+P.



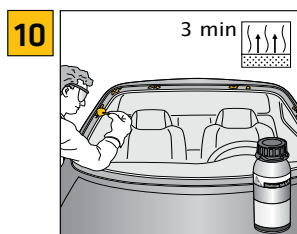
7 Az üveg kerámia-bevonatát egy kevés Sika® Aktivator PRO-ba beitatott tiszta, fosztlásmentes ruhával vékonyan, egyszer törölje át. Száradási idő: 3 perc (-10 és +45 °C között).



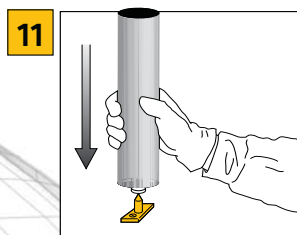
8 A karosszérián maradt ragasztómaradékokat 1-2 mm vastagságig vágja vissza, hogy az új szélvédőragasztónak egyenletes, tiszta ragasztási felületet biztosítson.



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



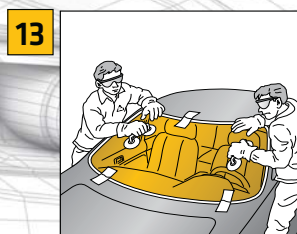
10 A keret kivágási sérüléseinek javítására használja a Sika®Primer-207 -et. A korróziót el kell távolítani, majd a felületet Sika®Primer-207 -el lefedni. Alkalmazása vékony fedő rétegben történjen, ami történhet ecsettel, felhordó applikátorral.



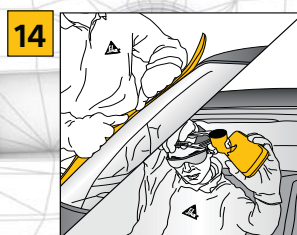
11 A kartust vagy a zacskót nyissa ki.



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.

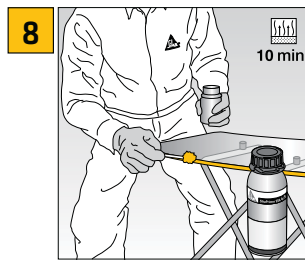


14 Szerelje vissza a belső kárpitburkolatokat, díszlécet, szerelvényeket.

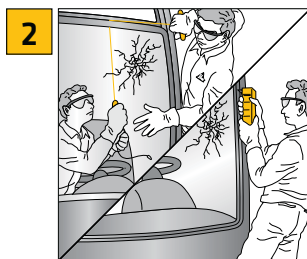
PRIMERMENTES TECHNOLÓGIAI ÚTMUTATÓ HASZONGÉPJÁRMŰ SZÉLVÉDŐCSERÉHEZ



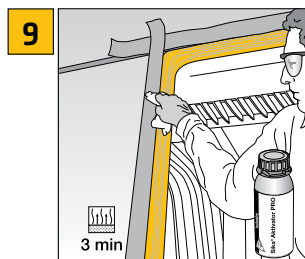
1 Távolítsa el minden belső kárpitburkolatot, díszlécet, vízlécet, amelyek akadályozhatják a szélvédőhöz való hozzáférést, illetve az ablaktörlőket az autógyártó utasításainak megfelelően.



8 Laminált üveg esetén vigyen fel Sika Sika® Primer-207 védőréteget az üveg élére és hagyja száradni minimum 3 percig.



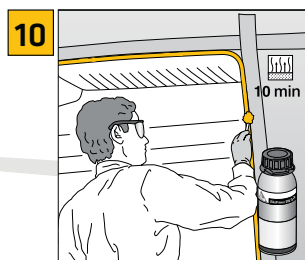
2 A sérült üveg eltávolításához használhat elektromos kivágógépet, kivágó drótot, vagy kivágókést. Használjon védőszemüveget!



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



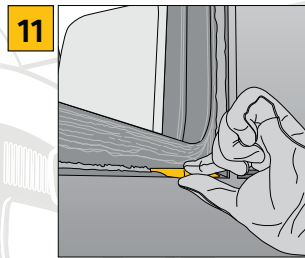
3 A karosszérián maradt ragasztómaradékot 1-2 mm vastagságig vágja vissza, hogy az új szélvédőragasztónak egyenletes, tiszta ragasztási felületet biztosítson.



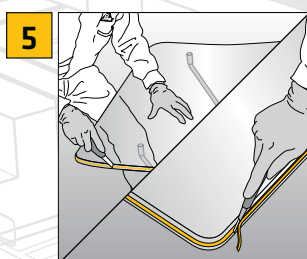
10 A keret kivágási sérüléseinek javítására használja a Sika® Primer-207-t. A korróziót el kell távolítani, majd a felületet Sika® Primer-207-el lefedni. Alkalmazása vékony fedő rétegben történjen. Hagyja száradni minimum 3 percig.



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



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



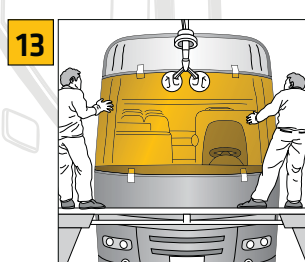
5 Laminált üveg esetén vágja le a túlnyúló PVB fóliát az üveg éléről.



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



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



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.

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, 2016. január 22.



JOHANNES STRUBE
Head of Operations EMEA
Sika Europe Management AG



DAVID TOBLER
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.

ÁLTALÁNOS AJÁNLÁSOK A SIKAFLEX®-100 ÉS -200 SOROZATOKHOZ



ELŐFELTÉTEL:

A felület legyen tiszta, száraz, olajtól, zsírtól, portól és egyéb szennyeződésektől mentes. A szennyezettség jellegétől függően Sika® Remover-208, Sika® Cleaner P, vízbázisú zsírtalanítók, gőzborotva stb. használata javasolt. A szennyezett alapfelületeknél szükséges lehet a felület lecsiszolása. Mindig ellenőrizzük a tisztítószerrel való összeférhetőséget.

| Szintek | Leírás |
|---------|--|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Általános tömítési eljárások, kisebb alkatrészek alacsony szintű igénybevétellel ■ Nem szerkezeti beltéri ragasztás, nincs szélsőséges hőmérséklet melletti igénybevétel és vízzel érintkezés |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Tömítési eljárások nagy méretű elemekkel, ahol magasabb mozgások várhatók az egyes elemek között ■ Beltéri és kültéri ragasztások normál környezeti körülmények között |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Az 1. és 2. pontokban nem lefedett alkalom ■ Szériagyártás |

| Alapfelület | M* | Mechanikus | | | Mechanikus | | | 3 |
|--|----|------------|------------------------------------|-----------|------------|-------------------|-----------|--|
| | | 1 | Tapadás-közvetítő/ Tisztítószer | Alapozó | 2 | Tapadás-közvetítő | Alapozó | |
| Alumínium (AlMg3, AlMgSi1 és hasonló) | 1 | AP-C | SA-100 | | AP-C | SA-205 | SP-204 N | BŐVEBB INFORMÁCIÓÉRT KÉRJÜK, FORDULJON A SIKAI IPARI RAGASZTÁSTECHNIKA ÜZLETÁGHOZ. |
| | | AP-C | | SP-207 | AP-C | | SP-207 | |
| Alumínium (eloxált) | 2 | | SA-100 | | | SA-205 | SP-204 N | |
| | | | | SP-207 | AP-C | | SP-207 | |
| Acél | 3 | | SA-205 | SP-204 N | AP-C | SA-205 | SP-204 N | |
| | | | SA-100 | SP-206 GP | AP-C | | SP-207 | |
| Acél (rozsdamentes) | 4 | | SA-100 | | AP-C | SA-205 | SP-204 N | |
| | | | | SP-207 | AP-C | | SP-207 | |
| Acél (tűzhorganyzott, galvanikus bevonattal) | 5 | | SA-205 | | AP-C | SA-205 | SP-204 N | |
| | | | | SP-207 | AP-C | | SP-207 | |
| Színeselemek (réz, sárgarézt, bronz...) | 6 | AP-C | SA-205 | SP-210 | AP-C | SA-205 | SP-210 | |
| Kétkomponensű fedőlak, víz- és oldószer alapú (PUR, akril) | 7 | | SA-100 | | | | SP-207 | |
| | | | | SP-207 | | SA-100 | SP-206 GP | |
| Porlak (Poliészter (PES), EP/PES) | 7 | | SA-100 | | AP-C | | SP-207 | |
| | | | | SP-207 | AP-C | SA-100 | SP-206 GP | |
| Kétkomponensű festék alapozó, víz- és oldószer alapú (PUR, akril, epoxi) | 7 | | SA-100 | | | | SP-207 | |
| | | | | SP-207 | | SA-100 | SP-206 GP | |
| Katódos merített bevonat (e-bevonat, KTL) | 7 | | SCP | | | | SP-207 | |
| | | | SA-100 | | | SA-100 | | |
| Előrefestett lemezek, elsősorban poliészter bevonattal | 8 | | SA-205 | | AP-C | SA-205 | | |
| | | | SCA | | | SCA | SP-206 GP | |
| Üvegszálás telítetlen poliészter gélbevonat vagy SMC | 9 | | SA-100 | | AP-C | SA-100 | | |
| | | | | SP-207 | | | SP-207 | |
| Poliészter Üvegszálás poliészter üvegoldal (Layup oldal) | 9 | AP-C | | SP-207 | GR-V | | SP-207 | |
| | | AP-C | SA-100 | SP-206 GP | GR-V | SA-205 | SP-215 | |
| FRP (Epoxi gyanta), szénszálmerevítéses epoxi (CFRP) | 10 | AP-C | | SP-207 | AP-C | | SP-207 | |
| | | AP-C | SA-100 | SP-206 GP | AP-C | SA-100 | SP-206 GP | |
| ABS | 11 | | | SP-209 D | | SA-100 | SP-209 D | |
| | | | | SP-206 GP | | SA-100 | SP-206 GP | |
| Kemény PVC | 11 | | | SP-215 | | SA-205 | SP-215 | |
| | | | | SP-207 | | | SP-207 | |
| PMMA / PC (karcmentesítő bevonat nélkül) | 12 | | | SP-209 D | AP-C | | SP-209 D | |
| | | | | SP-207 | AP-C | | SP-207 | |
| Üveg | 13 | | | SP-207 | | | SP-207 | |
| | | | SA-100 | | | SA-100 | | |
| Kerámia szitanyomat (pl. üvegszegélyen) | 13 | | | SP-207 | | | SP-207 | |
| | | | SA-100 | | | SA-100 | | |
| Fa / Rétegelt lemez | 14 | | | | | | SP-215 | |

* M= Megjegyzések (lásd 4. oldal)

 Ajánlott folyamat
 Alternatív eljárás

TERMÉK ADATOK ÉS RÖVIDÍTÉSEK

Az alábbi termékinformációk rövidített változatai a jelenlegi termék adatlapjainknak.

| Sika® Aktivátor | -100 | -205 | Sika® Coating Aktivátor |
|--|--|-------------------|--------------------------------|
| Flakon fedelének színe | narancssárga | sárga | fehér |
| Termék színe | színtelentől a halvány sárgáig | színtelen, tiszta | színtelentől a halvány sárgáig |
| Termék típusa | Tapadásközvetítő, tisztító | | |
| Alkalmazási hőmérséklet | Általában 10 – 35 °C. Az adott értékekért mindig olvassa el a legfrissebb termék adatlapunkat. | | |
| Alkalmazás | Törölje át egy tiszta és foszlormentes papírtörölvél (Sika Aktivátor®-100 esetén whipe off módszer alkalmazása szükséges) | | |
| Felhasználás | Kb. 20 ml/m ² (az alkalmazás módjától függően). | | |
| Kiszellőzési idő (23 °C / 50 % rel.párat.) | A kiszellőzési idő minimális tartománya 10-30 perc, a terméktől, a felszíntől és az éghajlati viszonyoktól függően. Az adott értékekért mindig olvassa el a legfrissebb termék adatlapunkat. | | |

| Sika® Alapozó | -204 N | -206 G+P | -207 | -209 D | -210 | -215 |
|--|--|----------|--------|--------|------------------------|------------------|
| Flakon fedelének színe | világoskék | fekete | fekete | zöld | szürke | sötétkék |
| Termék színe | átlátszatlan sárga | fekete | fekete | fekete | átlátszó, sárgás | átlátszó, sárgás |
| Termék típusa | Tapadásközvetítő alapozó | | | | | |
| Alkalmazási hőmérséklet | Általában 10 – 35 °C. Az adott értékekért mindig olvassa el a legfrissebb termék adatlapunkat. | | | | | |
| Előkészítés használathoz | Használat előtt rázzuk fel, amíg a keverő golyók hallhatóan szabadon mozognak benne. Ezután még rázzuk tovább néhány percig. | | | | nem szükséges felrázni | |
| Alkalmazás | Ecset / applikátor / oldószerálló hab | | | | | |
| Felhasználás | Kb. 50 ml/m ² (az alkalmazás metódusától és az alapfelület porozításától függően). | | | | | |
| Kiszellőzési idő (23 °C / 50 % rel.párat.) | A kiszellőzési idő minimális tartománya 10-30 perc, a terméktől, a felszíntől és az éghajlati viszonyoktól függően. Az adott értékekért mindig olvassa el a legfrissebb termék adatlapunkat. | | | | | |

Megjegyzés: A Sika® aktivátorok és alapozók nedvességre reagáló rendszerek. Eltarthatóságuk érdekében fontos, hogy használat után azonnal visszazárjuk a csomagolást. A gyakori használatból eredő folytonos felnyitás esetében a termék első használatát követő 1 hónapig használható. Ritka használat esetében az első használatot követő 2 hónapig való felhasználást ajánljuk.

A habapplikátor kiválasztásakor vegyük figyelembe az oldószer ellenállást. A megfelelő termékek közé tartozik a Sika® Cleaner PCA.

| Rövidítés | Termék/Magyarázat |
|-----------|---|
| AP-C | Dörzsölő szivacs, nagyon finom (pl. 3M-től) + tisztítási lépést száraz törölvél, SCP-vel vagy hasonlóval végezzük |
| GR-V | Csiszolás (60 – 80 minőség) és porszívózás |
| SCP | Sika® Cleaner P |
| SA-100 | Sika® Aktivátor-100 |
| SA-205 | Sika® Aktivátor-205 |
| SCA | Sika® Coating Aktivátor |
| SP-204 N | Sika® Primer-204 N |
| SP-206 GP | Sika® Primer-206 G+P |
| SP-207 | Sika® Primer-207 |
| SP-209 D | Sika® Primer-209 D |
| SP-210 | Sika® Primer-210 |
| SP-215 | Sika® Primer-215 |

Mindig konzultáljunk az olyan további információkról, mint például a "ragasztás és tömítés a Sikaflex®-szel" általános irányelvei, aktuális termék adatlapok, biztonsági adatlapok, további termék- és műszaki információk, stb. a termék használata előtt. A projekt orientált megoldásokat műszaki szolgálatunk jelentéseinek keresztül dokumentáljuk. Ezek a megoldások nagy mértékben változhatnak és elsőbbséget élveznek az előkezelési táblázatba foglalt általános ajánlásokkal szemben.

JOGI NYILATKOZAT

Az itt közölt információt és minden egyéb tanácsot jóhiszeműen adtuk a Sika saját termékein, azoknak megfelelő tárolása, kezelése és alkalmazása mellett alapuló jelenlegi tudása és tapasztalata alapján. Ezek az információk csakis azokra a termékekre és alkalmazásokra vonatkoznak, melyekre külön utalunk, laboratóriumi vizsgálatokon alapszanak és nem helyettesíti őket semmilyen gyakorlati teszt. Az alkalmazás paramétereinek (pl. alapfelület megváltozása stb.) vagy más alkalmazás esetén kérjük, vegye fel a kapcsolatot műszaki szakszolgálatunkkal a Sika termékeinek használatáért. Az itt szereplő információ nem mentesíti a felhasználót a termék tesztelése alól. Minden megrendelést a jelenlegi értékesítési és szállítási előírásainknak megfelelően fogadunk el. A felhasználó minden esetben olvassa el az érintett termék legfrissebb helyi termék adatlapját, amely letölthető a helyi Sika cég honlapjáról vagy kérés esetén rendelkezésre bocsátjuk.

MAGYARÁZATOK AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSÉRE ÉS KEZELÉSÉRE VONATKOZÓAN

1. Alumínium

A magnéziumot és szilíciumot tartalmazó ötvözetek instabil réteget képezhetnek a felszínen. Ezt el kell távolítani egy nagyon finom dörzsszó szivaccsal.

2. Alumínium (eloxált)

A már felületkezelt (pl. kromátózott, eloxált vagy bevont) alumínium számára egy egyszerű előkezelés általában elegendő. Az eloxálási kezelések széles variációi miatt elengedhetetlen az előzetes tesztek elvégzése a megfelelő tapadás ellenőrzése érdekében.

3. Acél

Acélfelületen a környezeti terhelésektől függően korrózióval találkozunk. Az egykomponensű Sika Primer a minél nagyobb erőátviteli képesség miatt vékony rétegben kerülnek felhordásra. A vékony rétegek nem jelentenek hosszú távú korrózióvédelmet. Magas követelmények esetén kétkomponensű epoxi (ld. 7-es pont) alapozó használatát javasoljuk.

4. Rozsdamentes acél

A rozsdamentes acél és speciális acél kifejezések egy teljes csoportot ölelnek fel, a tapadási viselkedést jelentősen befolyásolva. A tapadás mértéke javítható egy elsődleges kopató lépéssel, melynek során nagyon finom dörzsszó szivaccsal kezeljük a felületet.

5. Horganyzott acél

- Szendzimir-eljárású horganyzott,
- galvanikus horganyzott,
- tüzi horganyzott

Az a) és b) esetben az alapfelület minősége konstans. c) esetben a felület minősége változó, ezért a tapadási tulajdonságokat időnként újra meg újra kell vizsgálni. Olajos horganyzott lemezeket felhasználás előtt zsírtalanítani kell. Elektrogalvanizálás esetén az alapfelületet készítsük elő egy ellenőrzött specifikációra, és a felület rétegének összetétele legyen többékevésbé egységes. Ne használjunk csiszolást az elektrogalvanizált acélon.

6. Színesfémek

Az olyan fémek, mint a sárgaréz, réz és bronz hajlamosak kölcsönhatásba lépni a tömítő- vagy ragasztóanyaggal. Ezért ajánljuk, hogy kérje ki a Sika munkatársainak tanácsát használat előtt.

7. Felület bevonata, befejező festés

Általános szabály, hogy a sikeres tapadás a Sikaflex® termékekkel a következő festőrendszerekben keresztül érhető el: katódos bemeztési lakkozás, porlakk, epoxi vagy poliuretán festékek.

Az alkid gyanta festékek, melyek oxidáció következtében száradnak, nem felelnek meg a tapadásnak. A kohézió gyakran magasabb a felület tapadásánál a következő festékrendszerek alkalmazásakor: polivinilbutíral vagy epoxi gyanta-észter. Figyelem: a festék-adalékanyagok jelenléte negatívan befolyásolhatja a festett felszín tapadását. Bizonyos bevonatokat az időjárás befolyásolja negatívan, ezért az UV-fénnyel és egyéb öregedési forrásoktól meg kell védenünk őket a ragasztás előtt.

8. Előfestett lemezek

A tekerics bevonás az EN 10169: 2010 szerint definiált eljárás, a fém tekerics bevonásánál alkalmazzuk. Az elérhető bevonatok közé tartoznak a poliészterek, plasztizolok, poliuretánok, polivinilidénfluoridok (PVDF) és az epoxik is. Minden termék esetében több rétegből épül fel a bevonat.

9. Üvegszálerősítésű műanyagok

Általában poliésztergyantából vagy epoxigyantából, esetleg poliuretángyantából készülő kompozit anyagok. A frissen legyártott poliészter elemek monomer sztoírol tartalmaznak, mely jellegzetes szagáról felismerhető. Ebben az esetben a műgyanta utóköttése várható, ami azt jelenti, hogy az elemek a későbbiekben zsugorodhatnak. A ragasztás előtt az elemeket mesterségesen öregíteni kell, vagy régebben gyártott elemeket kell felhasználni. Az elemek számszámmal érintkező oldalán formaleválasztó maradékok lehetnek, melyek befolyásolják a tapadást (géloldal). A kézi laminálással gyártott elemek belső oldalán paraffin lehetséges. Itt alapos csiszolás szükséges a további előkezelési eljárások előtt. Vékony áttetsző elemek ragasztása esetén pótlólagos UV védelem szükséges.

10. CFRP (Szénszálas erősítésű polimer)

Ezek az anyagok műanyagok, amelyek szénszáltartalmúak. A rögzítő polimer gyakran egy hőre keményedő műgyanta, mint például az epoxi, de más hőre keményedő vagy – lágyuló polimereket (pl. poliészter, vinil-észter vagy nylon) is használunk ritkábban. A végleges CFRP termék tulajdonságait befolyásolhatja, hogy milyen típusú adalékanyagok kerültek a rögzítő gyantába.

11. Műanyagok

Bizonyos műanyagok speciális fizikokémiai kezelést igényelnek, mielőtt sikeresen ragaszthatóak lennének (lángkezelés vagy plazmakezelés kombinációja kémiai előkezeléssel), mint például polipropilén és polietilén. Számtalan műanyag keverék es-

etében lehetetlen konkrét útmutatást nyújtani a különböző alkatrészek és külső/belső feloldó hatóanyagok tartalma miatt. Néhány műszaki műanyag (pl. ABS, PMMA és PC) tartalmazhat olyan összetevőket, amelyeket az oldószerek feloldhatnak és ezek részei a Sika® Primer készítménynek. Ez tapadási problémákhoz vezethet bizonyos esetekben. Amikor az alapozót nagy távolságokban, ismételtel ugyanazzal az ecsettel vagy speciális applikátorral felkenve alkalmazzuk, az összetevők kioldódhatnak az alapfelületből, majd beépülve a Primerbe tapadásvesztéshez vezethetnek. Hogy az ilyen eseteket megelőzzük, ajánlott vizsgálatok elvégzése. A hőre lágyuló műanyagok esetén feszültségi repedések veszélye áll fenn. A hőformázott elemeket ragasztás előtt feszültségmentesíteni kell. (lásd ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK 4-es pont, ESC)

12. PMMA/PC

A PMMA vagy PC karcálló rétegét csiszolópapírral (120-as minőség) el kell távolítanunk a ragasztás felületén és az előírtaknak megfelelően előkezelnünk szükséges. Vegyük figyelembe, hogy ez az utolsó lépés ronthatja el a PMMA/PC mechanikai tulajdonságait. A bevonat eltávolítása nélküli megoldásokért vegye fel a kapcsolatot cégünkkel. A PMMA és PC alapfelületekhez UV-védőt javasolunk (pl. UV-védőszalag). Nézze meg továbbá a 11 és a 14-es pontokat.

13. Üveg/kerámia szitanyomtat

A gyártás technológia következtében néhány szélvédő szilikon szennyezett kerámia vagy üveg szitanyomattal rendelkezhet. Ezt a Sika® Cleaner PC-vel távolíthatjuk el.

14. Falemezek

A vízálló sárga, sötétbarna színű rétegelt falemezek gyártóműtől függően másképp viselkednek ragasztás szempontjából. Általában a felső réteg eltávolítása után, ne szívó felületekre ajánlott primer felhordása szükséges. Léteznek bevonatos, de ragasztható kivitelek is. Előzetes kísérlet javasolt.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1. Átlátszó vagy áttetsző alapfelületek

Átlátszó vagy áttetsző alapfelületeknél, ahol a ragasztott felület közvetlen napfénynek van kitéve az átlátszó vagy áttetsző rétegen keresztül, valamilyen formában UV-védelem beépítése kötelező a ragasztókötés megvédése érdekében. Ez állhat egy átlátszatlan burkolólécből, egy optikailag sűrűn szitázott rétegből vagy

egy fekete alapozóból a felátlátszó alapfelületekhez, mint például az átlátszó alapfelületekhez FRP vagy szitanyomások. A magas UV-sugárzás következtében külső alkalmazás esetén nem elegendő a fekete UV-védő primer kizárólagos használata. Beltéri alkalmazásnál és ahol a ragasztási felület alkalmanként UV-fénynek van kitéve, a fekete UV-védő alapozó elegendő lehet. További információért vegye fel a kapcsolatot a Sika műszaki osztályával.

2. Korrózióvédelem

A táblázatban listázott előkezelő termékeknek nem célja az átfogó korrózióvédelem biztosítása. A legtöbb esetben az alapozó rétegek megvédik a felületet egy bizonyos mértékig. Függetlenül attól, hogy a védelem elegendő-e speciális folyamatokhoz, a vásárló belátása szerint dönthet.

3. EPDM/SBR

A gumi készítmény természetes kacsukból vagy mesterségesen állítják elő. Ezért szinte végtelen kombináció lehetséges, és minden típusú gumit tesztelni kell külön-külön.

4. ESC

A környezeti terhelés okozta repedés a leggyakoribb oka a hőre lágyuló műanyagok (főleg amorf polimerek) váratlan megrepedésének. Ennek főbb kiváltó paraméterei: befagyott feszültség, igénybevétel, folyékony vegyszerek, környezeti terhelés. Minden kötési folyamatot ellenőrizzünk.

5. Átfényezhetőség

A Sikaflex® poliuretánokat átfesthetjük a leghagyományosabb festékrendszerekkel. A legjobb eredményt akkor kapjuk, ha először hagyjuk a tömítőanyagot teljesen kikeményedni. Amennyiben korai átfestés szükséges, végezzünk vizsgálatokat a festékrendszerrel való összeférhetőség ellenőrzése érdekében. Vegyük figyelembe, hogy a nem rugalmas festékrendszerek gátolják a kapcsolódások mozgását, ami a festék megrepedéséhez vezethet. A PVC alapú festékek és az oxidáció következtében száradó festékek (olaj vagy alkid gyanta alapú) általában nem alkalmasak a sikaflex termékeken történő használatra.

6. Védőbevonatok

A nagy változatosságú (galvanizációs, anódos, tekerics bevonatos, lakkozott) alapfelületek felszínét vessük alá rendszeres ellenőrzésnek, a bevonat minőségének szórása miatt.

SIKA – VILÁGSZINTŰ MEGOLDÁSOK AZ ÖN SZOLGÁLATÁBAN



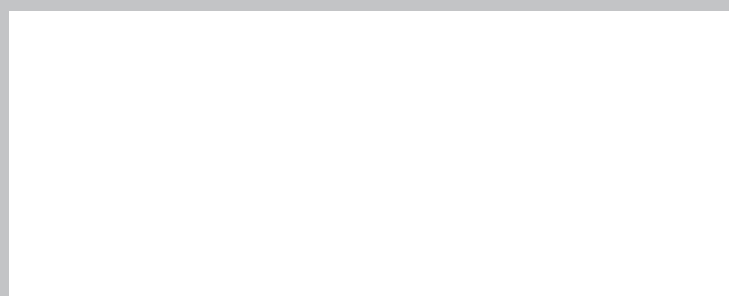
SIKA HUNGÁRIA KFT.

Prielle Kornélia u. 6.
1117 Budapest
Hungary

Kapcsolat

Tel.: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
www.sika.hu • info@hu.sika.com
www.szervedoragasztó.hu

Kiadás dátuma: 2018.04. Sika Hungária Kft.



Jelen ismertető anyagban közölt adatok (legjobb tudomásunk szerint) megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Az anyagok folyamatos fejlesztése miatt a változtatás jogát a Sika Hungária Kft. fenntartja. Az ismertető anyagát szakembereink nagy gondossággal állították össze, az előforduló sajtóhibákért felelősséget nem vállalunk. Kiadványunk tájékoztató jellegű, kérdéses esetben kérjük forduljon szaktanácsadóinkhoz.

BUILDING TRUST

