



# TERMÉKJEGYZÉK

## IPARI RAGASZTÁSTECHNIKA

### ÜZLETÁG



## Minőség és tanácsadás

A ragasztóanyag tapadása, a felület-előkészítés technológiája az alkalmazott alapfelületektől függ. Az alapfelületek megjelenési formája lehet nyers, felületkezelt, bevonatozott, festett. Ebben a pillanatban már nemcsak az alapfelület és a ragasztó közötti tapadásról beszélünk, hanem az alapfelület és a festék, a festék és a ragasztóanyag közöttiről. Egy pillanatnyi állapot szerint elkészített mintalemezeket laboratóriumban megvizsgálva tapadás milyensége leírható, az élettartam becsülhető, a ragasztás jósága garantálható. Sokszor előfordul azonban, hogy a mintalemez felépítéséhez képest valamelyik elem megváltozik, és ez a ragasztás minőségét befolyásolja, vagy befolyásolhatja. Ebben a pillanatban jelentős szerepe van a technológiai változások követésének, a minőségbiztosításnak.

A műszaki tanácsadás fontossága, a Sika cég tapasztalata, abban nyilvánul meg, hogy képes azokat a külső hatásokat, illetve azok várható szinergikus hatásait felmérni, laborvizsgálattal modellezni, amelyek egy ragasztott kötést terhelnek.

A Sika cég a gyártás mellett a kereskedelmi egységeire is kiterjesztette az ISO 9002 és ISO 14001 minősítést.

A különböző területeken alkalmazott Sika termékek lehetővé teszik a korrózióvédelem magasabb szintre emelését, könnyebb konstrukciók kialakítását, a szebb megjelenést, az egyszerűbb gyárthatóságot.

A Sika cég Magyarországon is műszaki tanácsadással segíti a ragasztó/tömítőanyagok felhasználását, melynek része a ragasztott elemek konstrukciójában való közreműködés, a technológiák kidolgozása, mintaragasztások végzése, a dolgozók betanítása, esetleges felhordó berendezések beszerzésében való közreműködés, illetve a gyártás ellenőrzése.

A vevőszolgálati tevékenység fontosságát mindig szem előtt tartva állnak a Sika cég szakemberei a konstruktőrök, felhasználók, kivitelezők, érdeklődők rendelkezésére, hogy tanácsaikkal, gyakorlati tapasztalataik átadásával segítsék az anyagok szakszerű beépítését, alkalmazását. A Sika termékek felhasználóit a helyes technológia elsajátítására oktatásban részesítjük, így kívánjuk elérni a közös célt, hogy a Sika ragasztás-technikával megvalósuló termékkel hosszú évekig elégedett legyen annak felhasználója, tulajdonosa.

**A Sika ragasztóanyagok speciális felhasználásairól a következő ismertetőkből talál útmutatást:**



# TARTALOMJEGYZÉK

<b>Ipari és járműipari tömítő- és ragasztóanyagok</b> .....	11
<i>Poliuretán alapú rugalmas tömítőanyagok (Sikaflex)</i> .....	11
<i>Hibrid/STP alapú, izocianátmentes tömítőanyagok (Sikaflex)</i> .....	11
<i>Gépészeti tömítőanyag (Sikasil)</i> .....	11
<i>Poliuretán alapú szerkezeti ragasztóanyagok(Sikaflex)</i> .....	11
<i>Hibrid/STP alapú, izocianátmentes szerkezeti ragasztóanyagok (Sikaflex)</i> .....	12
<b>Szélvédőragasztók</b> .....	12
<i>Poliuretán alapú szélvédőragasztók (Sikaflex,SikaTack)</i> .....	12
<i>Hibrid/STP alapú, izocianátmentes szélvédőragasztók (Sikaflex)</i> .....	13
<b>Hőre térhálósodó tömítő- és ragasztóanyagok (Sikaflex, SikaPower)</b> .....	13
<b>Tűzgátló hatású tömítő- és ragasztóanyagok (Sikaflex, Sikasil FS)</b> .....	14
<b>Kétkomponensű szerkezeti ragasztóanyagok (SikaFast,SikaForce,SikaPower)</b> .....	14
<i>Szendvicspanel ragasztórendszerek (SikaForce)</i> .....	15
<b>Homlokzati tömítő- és ragasztóanyagok</b> .....	16
<i>Hőszigetelő üvegek peremzáró anyagai (IG)</i> .....	16
<i>Strukturális szilikon ragasztóanyagok (SG)</i> .....	16
<i>Időjárásálló építőipari tömítőanyagok (WS)</i> .....	16
<i>Építőipari ablakok üvegragasztásához alkalmas ragasztóanyagok (WT)</i> .....	17
<b>Hőre lágyuló ragasztóanyagok (SikaMelt)</b> .....	17
<i>PSA nyomásérzékeny ragasztók</i> .....	17
<i>Poliolefin melegragasztók</i> .....	17
<i>Reaktív poliuretán melegragasztók</i> .....	17
<b>Szolárpanelek ragasztásához alkalmas tömítő- és ragasztóanyagok (AS)</b> .....	18
<b>Burkolóanyagok / kárpitok ragasztása(SikaSense)</b> .....	18
<b>Járműipari védőbevonatok (SikaGard)</b> .....	19
<i>Bitumenbázisú alvázvédő anyagok</i> .....	19
<i>Üregvédő és motortéri viaszok</i> .....	19
<i>Kaucsukbázisú alvázvédő anyagok</i> .....	19
<i>Vízbázisú alvázvédő és tűzgátló / rezgéscsillapító anyagok</i> .....	19
<b>Hajóipari termékek</b> .....	20
<i>Hajóipari ragasztó- és tömítőanyagok (Sikaflex)</i> .....	20
<i>Teakfa Fedélzetápoló Rendszer</i> .....	20
<b>Plasztikus tömítőanyagok / szalagtermékek (SikaLastomer)</b> .....	20
<b>Ragasztási felület előkészítő anyagai</b> .....	21
<b>Kiegészítő anyagok</b> .....	22
<b>Felhordó eszközök</b> .....	25, 26

Projektek esetén, ezen ismertetőben feltüntetett termékeken felül az anyagrendszerek szélesebb választéka is rendelkezésre áll.

# A Sika technológiák

A Sika sikerét és hírnevét a már hagyománynak számító innovációinak köszönheti. Éppen ezért üzletpolitikánk az innováció menedzsmentre és minőségi termékek fejlesztésére irányul, hogy ügyfeleink számára a legjobb megoldást nyújtsuk.

A Sika K+F stratégia sikerének egyik kulcseleme a világosan meghatározott fő kompetenciákra történő összpontosítás, melyek a ragasztás, tömítés, zajcsillapítás, megerősítés és védelem.

A következőkben leírt technológiáink kapcsolódva a kompetenciákhoz a padlótól a tetőig professzionális megoldásokat nyújtanak a felhasználók számára.

## 1-K POLIURETÁN TECHNOLÓGIA

A Sika 1-K poliuretán (PUR) termékei, a Sikaflex® termékcsalád, polimer alapú rugalmas és magas teljesítményű ragasztók és tömítők, melyek a levegő nedvességtartalmára kötnek ki és szívós elasztomert alkotnak. Az egykomponensű poliuretánok általában pasztaszerű konzisztenciával rendelkező anyagok, jó állékonyssággal. Az anyag felhordható kézi vagy levegős pisztollyal kartusból / zacskóból megfelelő kinyomópisztollyal. Hordós kiserelés esetén megfelelő pumpát kell alkalmazni.

A vevői követelményeknek történő megfelelés érdekében különböző kötési sebességű, tulajdonságú rendszereket ajánlunk:

- ▲ Környezeti hőmérsékleten feldolgozott/(+5 °C to +35 °C), környezeti nedvességre kötő anyagok
- ▲ Melegen feldolgozott (+40 °C to +85 °C), nedvességre kötő rendszerek magas kezdeti szilárdsággal
- ▲ Hő hatására térhálósodó (+120 °C to +160 °C) rendszerek, magas kezdeti szilárdsággal
- ▲ Felgyorsított rendszerek, ahol Booster paszta hozzákeverésével, gyors szilárdságfelépülés történik, hosszú nyitott idő mellett.

### HOL HASZNÁLHATÓ?

Az egykomponensű poliuretánok alkalmasak különböző hőtágulási együtthatóval rendelkező anyagok ragasztásához, nagy dinamikus igénybevételnek kitett helyeken. Ezeknek a termékeknek jó túrértékigénylítő hatásuk van. Az alkalmazási területek: tömítés és ragasztás a járműiparban, készülékgyártásban, építőiparban.

### PÉLDÁK TERMÉKEKRE:

Sikaflex®-221	Általános tömítőanyag
Sikaflex®-252	Szerkezeti ragasztó
Sikaflex®-254 Booster	Szerkezeti ragasztó gyorsított megkötéssel
Sikaflex®-265	Üvegragasztó magas időjárás állósággal
SikaTack®-XXX	Gyorskötésű üvegragasztók magas kezdeti szilárdsággal

### TECHNOLÓGIAI ELŐNYÖK

A folyamatos rugalmasság és a kiváló mechanikai tulajdonságok, valamint a magas szilárdság teszi lehetővé, hogy az anyag számos különböző alkalmazáshoz megfelelő. A konkrét előnyök függnek a terméktől és a rendszertől, melynek része:

- ▲ Könnyű használat
- ▲ Kiváló bedolgozhatósági tulajdonságok
- ▲ Rövid kikeményedési idő
- ▲ Átfesthetőség
- ▲ Korrózióvédelem
- ▲ Csekély szag
- ▲ Oldószer és PVC mentes
- ▲ Fekete primermentes alkalmazás lehetséges

## POLIURETÁN HYBRID TECHNOLÓGIA

A Sika PUR hibridek izocianátmentes, nedvességre térhálósodó ragasztók és tömítők, melyek az STP poliuretán technológián alapulnak. Ezek a termékek hasonló fizikai tulajdonságokkal rendelkeznek, mint a PUR ragasztók és tömítők, nagyon jó tapadást biztosítanak általában csekély felület előkészítéssel sokféle alapfelületen.

A vevői követelményeknek történő megfelelés érdekében különböző kötési sebességű, tulajdonságú rendszereket ajánlunk:

- ▲ Környezeti hőmérsékleten feldolgozott/(+5 °C to +35 °C), nedvességre kötő anyag
- ▲ Kétkomponensű reaktív rendszerek, melyek az A és B komponens összekeverésével térhálósodnak
- ▲ Felgyorsított rendszerek, ahol Booster pasztát adtak a termékhez, hogy gyors szilárdságfelépülés menjen végbe hosszú nyitott idővel

### PÉLDÁK TERMÉKEKRE:

Sikaflex®-515	Gyorsan bőrsződő tömítőanyag
Sikaflex®-521 UV	Időjárás álló tömítőanyag
Sikaflex®-552 AT	Szerkezeti ragasztó
Sikaflex®-553 2K	2-K szerkezeti ragasztó, könnyen pumpálható
Sikaflex®-554 (Booster)	Boosterrel gyorsított szerkezeti ragasztó
Sikaflex®-555	Fekete primermentes üvegragasztó

### TECHNOLÓGIAI ELŐNYÖK

A PUR hibrid technológia magában hordozza a rugalmas ragasztás minden előnyét a Sika poliuretán rendszerekhez hasonlóan. A termék különleges előnyei közé tartozik:

- ▲ Kiváló tapadás sokféle alapfelületen csekély előkészítéssel
- ▲ Kiváló bedolgozhatósági tulajdonságok
- ▲ Időjárás álló és UV-álló
- ▲ Átfesthetőség-általában nedves a nedvesre módszerrel
- ▲ Kiváló mechanikai tulajdonságok
- ▲ Korrózióvédelem
- ▲ Nincs veszélyességi osztályba sorolás, nincs VOC kibocsátás vagy izocianát tartalom
- ▲ Csekély szag

## 2-K POLIURETÁN RAGASZTÁSI TECHNOLÓGIA

A SikaForce® kétkomponensű ragasztó rendszer, poliol gyanta és térhálósító katalizátor meghatározott arányban történő összekeverése után megkezdődik a térhálósodás.

A SikaForce® kétkomponensű poliuretán ragasztó térhálósodása független levegő nedvességtartalmától.

A SikaForce® termék felhordása kis kiserelésben ikerkartusból (A+B) keverőcsőr segítségével kézipisztollyal, vagy különböző méretű hordós kiserelésekből kézi vagy gépi felhordással lehetséges. Ezek a termékek alkalmasak az automatizált, nagyon pontos, nagy mennyiségben való gyártáshoz, több tengelyű robot rendszerben való használatl.

### HOL HASZNÁLHATÓ?

A SikaForce® ragasztók felületragasztáshoz, illetve konstrukciós ragasztóként elemek egymáshoz ragasztásához használhatók, mint építőipari, járműipari szendvicspanelek, méhsejtlemezek, burkolólemezek, illetve elektronikai áramkörök kiöntése.

### PÉLDÁK TERMÉKEKRE:

SikaForce®-71xx	1-K merev, szerkezeti, szendvics panel ragasztók
SikaForce®-75xx	Gyorsan kötő karosszéria ragasztók jó rugalmassággal
SikaForce®-76xx	Rugalmas, tixotróp ragasztók
SikaForce®-77xx	Tartós, szerkezeti ragasztók változtatható fazékidővel
SikaForce®-77xx	Kétkomponensű szendvicspanel ragasztók
SikaForce®-78xx	Nagyszilárdságú, gyors szerkezeti ragasztó, magas húzószilárdsággal

### TECHNOLÓGIAI ELŐNYÖK

A SikaForce® kétkomponensű ragasztó különböző alappelületeken használható, munka- és időigényes előkészítési folyamatok nélkül. A SikaForce® a rugalmasság és magas nyírószilárdság egyedi kombinációját nyújtja, mely sokoldalúság alkalmassá teszi a terméket számos ragasztási felhasználáshoz:

- ▲ Jó hézagkitöltési tulajdonságok
- ▲ Szabadságot biztosít a tervezésben
- ▲ Magas ütésállóság és továbbszakadási szilárdság
- ▲ Ellenáll az erős dinamikus hatásoknak
- ▲ Különböző nyitott idő és préselési idő
- ▲ Kiváló öregedés és vegyi ellenálló képesség

## 2-K AKRILÁT RAGASZTÁSI TECHNOLÓGIA

A SikaFast®-5000 sorozat gyorskötő, szerkezeti ragasztókból áll, melyek akril polimeren alapulnak, 10:1 térfogatarányban összekeverve. Polimerizációval köt miután minden komponenst homogénre kevertünk. A folyamat teljesen független a nedvességtől. Ennek a ragasztó típusnak a gyors szilárdságfelépülés az egyik legfontosabb tulajdonsága

A SikaFast®-5000 ragasztót 3 mm-nél nem nagyobb vastagságban kell alkalmazni. A részeket a rögzítési időn belül kell összeilleszteni és a kikötés előtt nem szabad terhelni. A termékek kartusban vagy hobbock-ba vannak csomagolva, így félautomata vagy robot adagolóban is elhelyezhetőek.

### HOL HASZNÁLHATÓ?

A SikaFast®-5000 akril ragasztók a következő ragasztásokhoz használhatóak:

- ▲ Fémek szerkezeti ragasztása
- ▲ Konzolok és alkatrészek
- ▲ Hőre lágyuló és hőre keményedő kompozitok
- ▲ Üveg

### PÉLDÁK TERMÉKEKRE:

SikaFast®-5211 NT	Rövid nyitott idejével alkalmas fémek és hőre lágyuló műanyagok ragasztására
SikaFast®-5215 NT	Kiváló tapadás üvegre, műanyagra és más alppelületekre
SikaFast®-5221 NT	Hosszabb nyitott idővel nagy felületű ragasztást biztosít végső tapadósilárdság felépítésével

### TECHNOLÓGIAI ELŐNYÖK

A SikaForce®-5000 ragasztók kiváló tapadást biztosítanak különböző anyagokhoz és számos fontos tulajdonsággal rendelkeznek:

- ▲ Gyors kikötés változó nyitott idővel
- ▲ Jó UV-állóság
- ▲ Gyors kezdeti és végső tapadósilárdság felépülés
- ▲ Egyenletes kikötés alacsony hőmérsékleten
- ▲ Jó ütésállóság
- ▲ Oldószermentes
- ▲ Állékony

## EPOXI ALAPÚ TECHNOLÓGIA

A Sika 1-K epoxi alapú termékcsaládja, a Sika Power® ragasztókból és tömítőkből áll, mely epoxi és epoxi poliuretán hibrid polimereket tartalmaz. A termékcsalád hőre keményedő formulákat foglal magába, mely különböző fizikai tulajdonságokat nyújtanak, egyetve a poliuretán rugalmasságával és szívósságával, valamint az epoxi magas mechanikai szilárdságával és kiváló tapadásával.

A SikaPower® termékcsalád különböző reológiai tulajdonságokat kínál a feldolgozási folyamatokra optimalizálva. A SikaPower® anyagok használhatók kézi vagy automatizált (robot) eszközökkel. A feldolgozási tulajdonságok teljes szabadságot biztosítanak az elhelyezés kiválasztásánál, a dimenzióknál, mechanikai tulajdonságoknál, stb., melyek mind az alkalmazástól és a funkciótól függenek.

### HOL HASZNÁLHATÓ?

A Sika epoxi alapú technológiát ipari alkalmazáshoz tervezték, ahol beégetésre van lehetőség. Karosszériagyártásnál vagy fényezésnél használható különböző szerkezeti, fél szerkezeti és tömítési alkalmazásokhoz. A termék a porlakkozás előtt is felhordható, majd a porlakkozó technológia közben térhálósodik.

## PÉLDÁK TERMÉKEKRE:

SikaPower®-4503	Merevítőbordák tömítése, rezgéscsillapítás
SikaPower®-4506	Nedvességre előtérhálósodó tömítőanyag
SikaPower®-4508	Hő hatására térhálósodó tömítőanyag (fehér)
SikaPower®-4588	Szerkezeti ragasztó

## TECHNOLÓGIAI ELŐNYÖK

A SikaPower® termékcsalád továbbfejlesztett tulajdonságokkal rendelkezik ragasztás, tömítés és szerkezeti összeszerelés területén. A konkrét előnyök a terméktől és terméket tartalmazó rendszertől függenek:

- ▲ Jó tapadás nyers és olajos felületeken
- ▲ Magas ütés és rezgés elnyelés
- ▲ Csökkenti vagy helyettesíti a mechanikai rögzítéseket
- ▲ Kiváló kimosódási ellenállás
- ▲ Az előszilárdulás segíti a folyamat optimalizálását
- ▲ Korrózióvédelem
- ▲ Szabadságot nyújt a tervezésben és fejlesztésben

## OLDÓSZERES ÉS VÍZBÁZISÚ DISZPERZIÓS TECHNOLOGIA

A Sika oldószeres és vízbázisú diszperziók, a SikaSense® akril és poliuretán gyantából állnak. Egy- és kétkomponensű formában is elérhetőek, kiváló tapadást biztosítanak a legtöbb alkalmazási felületen a jármű és készülékparban.

Az oldószer és vízbázisú diszperziók folyékony konzisztenciájú anyagok, feldolgozhatók szórással, hengerrel, spatulával. Az egy vagy kétoldalú lamináláshoz a termékek különböző bevonati tömeggel használhatók, az alapfelületi és a nyitott időre vonatkozó követelményektől függően. Második komponens hozzáadásával javíthatók a fizikai tulajdonságok, mint a hőállóság, szilárdság és kikötési idő, lágyítóállóság.

### HOL HASZNÁLHATÓ?

A magas kezdeti szilárdságnak köszönhetően amikor a felületeket összepárosítják, a SikaSense® diszperziók különböző felhasználási területeken alkalmazható buszokban, teherautókban, vasúti és speciális járművekben. Például:

- ▲ Padló laminálás – mint PVC, EPDM, szőnyegek
- ▲ Csomagtartók és rekeszek
- ▲ Dekoratív laminálás
- ▲ Tetőkárpit és ajtó panelek

## PÉLDÁK TERMÉKEKRE:

SikaSense®-4335	Speciális termék, mely megfelel a magas követelményeknek, mint hőállóság és lágyítókkal szembeni ellenállóság
SikaSense®-4600/4615	Gyorsan száradó, oldószeres ragasztók

## TECHNOLÓGIAI ELŐNYÖK

A SikaSense® diszperziókat dekoratív és teherviselő felületek készítéséhez használják a kis és nagy felületeken:

- ▲ Hosszú nyitott idő
- ▲ Oldószer és VOC mentes vízbázisú változatok
- ▲ Magas hő és lágyítóval szembeni ellenállás
- ▲ Nem gyúlékony
- ▲ Újra pozicionálható ragasztás után
- ▲ Magas kezdeti és végső szilárdság
- ▲ Jó hő- és vízállóság

## REAKTÍV HOTMELT TECHNOLOGIA

A Sika reaktív hot melt (RHM) termékcsalád, a SikaMelt® egyesíti az olvadóragasztók tulajdonságait a reaktív poliuretánokéval. Szobahőmérsékleten szilárd halmazállapotúak és az olvadáspontig szükséges melegíteni az alkalmazás előtt. A megfelelő kezdeti szilárdságát akkor éri el az anyag, amikor a folyékony halmazállapotból szilárd halmazállapotúvá alakul a kihűlés során. Következő lépésben a ragasztó reakcióba lép a levegő nedvességével, így az olvadékony hőre lágyuló anyag átalakul nem olvadó elasztomerré mely ellenállóbb a magas hőmérséklettel szemben, mint a nem reaktív olvadó ragasztók. A Sika olvadóragasztókat 120-160 °C-ra kell felmelegíteni az alkalmazás előtt. Ezen a hőmérsékleten az anyag folyékony. Szórással, felhordóhengerrel vagy csík alakban vihető fel az adott alkalmazáshoz meghatározott formában.

### HOL HASZNÁLHATÓ?

A reaktív olvadóragasztókat tipikusan üvegszál PE, előkezelt fémek, polisztirol, fa, műanyag, textil vagy szálal anyag ragasztására használják, melyek magasabb hőmérsékletnek vannak kitéve. Ezek közé tartoznak:

- ▲ Szendvics panel
- ▲ Kisebb terhelésű szerkezeti elemek
- ▲ Konzolok, bilincsek, belső berendezések
- ▲ Belső kárpitok, pld tetőkárpit
- ▲ Poliuretán habok
- ▲ Alacsony felületi energiájú felületek

## PÉLDÁK TERMÉKEKRE:

SikaMelt®-918x	poliolefin reaktív olvadóragasztók, speciális alacsony felületi energiájú felületekhez
SikaMelt®-96xx	poliuretán olvadóragasztók alkalmasak minden folyamathoz, a kis alkatrészek összeszerelésétől a nagy területek laminálásáig.

## TECHNOLÓGIAI ELŐNYÖK

A magas kezdeti szilárdság eredményeként, mely a fizikai kikötésből és a nedvességgel történő reakcióból ered, az anyag irreverzibilis módon köt meg magas hőellenállással és szilárdsággal. A SikaMelt® ragasztók számos előnnyel járnak:

- ▲ Gyorsabb gyártás a magas korai szilárdságnak köszönhetően
- ▲ Magas végső szilárdság
- ▲ Jelentősen javított kúszási és hőellenállás
- ▲ Sokféle alapfelületre jó tapad
- ▲ Nyitott idő és kikötési idő széles választéka
- ▲ Nagyon alacsony lecsapódási és kibocsátási szintek

## HOTMELT RAGASZTÁSI TECHNOLÓGIA

A Sika nem reaktív hotmelt technológia, a SikaMelt®, fizikai úton megkötő termékekből áll, melyek különböző hőre lágyuló polimereken alapulnak. Az olvadóragasztók 1-K oldószermentes termékek, melyek szobahőmérsékleten szilárd halmazállapotúak és alkalmazás előtt az olvadáspontig kell melegíteni.

A Sika olvadóragasztókat 140-tól 200 °C-ig melegítik fel az alkalmazáshoz. Ebben a hőmérsékleti tartományban folyékony konzisztenciájú az anyag, feldolgozása hengerrel vagy szórógéppel végezhető. A megszilárdulás a felvitel után azonnal végbemegy, a felületeket ekkor kissé össze kell nyomni, a teljes felületű tapadás biztosításához.

A PSA olvadóragasztók, az olvadóragasztók különleges kategóriáját alkotják. Ezeknek a nyomásérzékeny ragasztóknak a felülete tartósan tapadóképes marad és a kötés fizikailag úgy jön létre, hogy a ragasztóval bevont elemet az alapfelülethez nyomjuk.

### HOL HASZNÁLHATÓ?

Az olvadóragasztókat általában műanyagok, textilek vagy szálás anyagok ragasztásához használják melyek nincsenek kitéve szélsőséges hőmérsékleti viszonyoknak. Ezek közé tartoznak:

Szerelési hézagok kabinokban, pl. légcsatorna, friss levegő szűrő, polipropilén elemek, (nincs szükség felület előkészítésre) tömítés hűtőegységekben.

A PSA olvadóragasztók különösen alkalmasak öntapadó kivitelű megoldásokhoz. Ebben az esetben ügyelni kell a fellépő erőkre. (pld visszahajtások)

- ▲ Szőnyeg
- ▲ Szigetelőanyagok és hangelnyelők párnák
- ▲ Kárpit

### PÉLDÁK TERMÉKEKRE:

SikaMelt®-91xx	nem reaktív poliolefin olvadóragasztók, apoláros felületek ragasztásához
SikaMelt®-92xx	Nyomás érzékeny olvadóragasztók középestől magas tapadó képességig és jó hő ellenállással.

## TECHNOLÓGIAI ELŐNYÖK

A magas kezdeti szilárdság eredményeként, mely a fizikai kikötésből ered, az anyag a folyékony halmazállapotból szilárd halmazállapotúvá alakul és ez alatt keményedik ki. Az olvadóragasztóval tömített ragasztási hézagok szétválaszthatók és újból összeilleszthetők egyszerűen az anyag újramelegítésével az olvadáspontig. A SikaMelt® ragasztók számos előnnyel járnak:

- ▲ Gyorsabb gyártás az azonnali kötésnek köszönhetően
- ▲ Alacsony kicsapódás és kibocsátási szintek
- ▲ Polipropilén elemek ragasztása felület előkészítés nélkül
- ▲ Jó öregedés állóság
- ▲ Egyszerű használat – feldolgozási hibák kockázata megszűnik
- ▲ Oldószermentes
- ▲ Korlátlan nyitott idő (PSA)

## BUTIL TECHNOLÓGIA

A Sika butil termékei, a SikaLastomer® anyagok tömítőanyagként használhatóak. A két elérhető típus az oldószer tartalmú kinyomható és az előre profilozott tömítőszalag.

Az előre kialakított termékek oldószermentesek és jellemzően hosszútávon tapadóképes felületűek. A butil-gumit csak tömítőanyagként lehet használni, nem kötnek vagy keményednek ki kémiai reakció útján, de tartósan formálhatók/képlékenyek maradnak. Kartusból, zacskóból, hordóból kinyomható kivitelű pasztaszerű anyag, különböző vastagságban kinyomópisztolyból vagy hordós kinyomóeszközzel hordható fel. Az előformázott profilokat vagy szalagokat kézzel kell a helyes pozícióba állítani miután fóliát eltávolítottuk a hátoldaláról.

### HOL HASZNÁLHATÓ?

Mivel a butil-gumi nem keményedik ki, ezért olyan elemek tömítésére tervezték, melyeket később szét kell szerelni, pl:

- ▲ Fűtés, szellőzés, légkondicionálás
- ▲ Párazáró tömítések
- ▲ Vízáró lemezcsatlakozások

### PÉLDÁK TERMÉKEKRE:

SikaLastomer®-Tape	Magas teljesítményű, tapadóképes elasztikus butil szalag
SikaLastomer®-710	Butil alapanyagú pasztos elasztikus tömítőanyag jó állékonysággal
SikaLastomer®-ALU	Hosszú távon tapadóképes poliizobutilén tömítőanyag, egyoldalt alumínium hatású fóliával

## TECHNOLÓGIAI ELŐNYÖK

A SikaLastomer® különböző területeken alkalmazható:

- ▲ A tömített elemek szétszedhetők igény szerint
- ▲ Hatékony korrózióvédelem
- ▲ Jó tapadás sokféle alapfelületen speciális előkezelés nélkül
- ▲ Gyors és egyszerű alkalmazás, különösen az előformázott profilok esetén
- ▲ Kiváló nedvességgel szembeni ellenállóság

## MÉRNÖKI MINŐSÉGŰ SZILIKON TECHNOLÓGIA

A Sika mérnöki szilikon technológia, a Sikasil® 1- és 2-K tömítőanyagok és ragasztók melyek kitűnő tapadást biztosítanak különféle alapfelületeken minimális felület előkészítéssel. Az 1-K termékek savat vagy semlegesítő oldatot tartalmaznak. A Sika 2-K szilikon ragasztók jelentősen magasabb reaktivitást nyújtanak az 1-K termékekhez képest.

Az 1-K mérnöki minőségű szilikonok pasztaszerű konzisztenciával rendelkeznek és nedvességre térhálósodnak. A 2-K termékek kikötéséhez nincs szükség nedvességre, a reakció a két komponens statikus vagy dinamikus keverővel történő eldolgozása után azonnal megkezdődik.

Sokféle termék elérhető:

- ▲ Fazekidő kevesebb, mint 5 perc és legfeljebb 1 óra között
- ▲ Gyors kötés hosszú nyitott idővel kombinálva

### HOL HASZNÁLHATÓ?

A szilikonok megfelelő választásnak bizonyulnak, ha a magas hőmérséklettel szembeni ellenállóság, az UV-állóság és a jó tűzzel szembeni viselkedés követelmény. Jellemző tömítési és ragasztási alkalmazások a következők:

- ▲ Olyan részek, melyek változó szélsőséges hőmérsékletnek vannak kitéve
- ▲ Átlátszó, UV sugárzásnak közvetlenül kitett alapfelületek, üveghomlokzatok
- ▲ Területek, melyek gépjármű folyadékoknak vannak kitéve, mint motorolaj, glikol, fékfolyadék, benzín
- ▲ Magas tűzvédelmet igénylő területek

### PÉLDÁK TERMÉKEKRE:

Sikasil® AS-70	1-K tömítő és ragasztó
Sikasil® AS-785	Gyorsan kötő 2-K ragasztó
Sikasil®-3180	1-K tömítőanyag magas hő ellenállással
Sikasil® IG-25 HM Plus	2K magas modulusú hőszigetelő üveg peremzáró anyag
Sikasil® SG-500	2K szerkezeti ragasztó
Sikasil® WS 605 S	1K időjárásálló fuga kitöltő anyag

### TECHNOLÓGIAI ELŐNYÖK

Minden típusú szilikon tömítőanyagok és ragasztók egyik legfőbb előnye az UV-állóságukban rejlik. Egyéb előnyök:

- ▲ Széles tapadási tartomány minimális felület előkészítéssel
- ▲ Széles üzemi hőmérséklet -40 °C-tól +150 °C-ig
- ▲ Hő állóság +300 °C-ig lehetséges
- ▲ Következetes mechanikai tulajdonságok és viszkozitás változó hőmérséklettel
- ▲ Jó tűzállóság

## AKUSZTIKAI MEGOLDÁSOK

A Sika akusztikai megoldásai termék csoportok széles választékát foglalják magukba, melyek zajcsillapításra és rezgéscsillapításra használhatók, elsősorban a járműiparban. A termékek különböző technológiákon alapulnak, mint butil-gumi, poliuretán hab és hőre lágyuló műanyagok. A Sika akusztikai megoldásainak változatosságánál minden termékcsoporthoz külön kell figyelembe venni, tekintve a kémiai szerkezetüket és a reakciók mechanizmusát. Ezeket a termékeket néha az NVH-rendszereknek (hang, rezgés és merevség) is nevezik. Minden megoldás egyedi kidolgozást igényel a Sika akusztikai mérnöki csapata és az OEM együttműködésével a buszok, teherautók, vasúti járművek és speciális járművek piacán.

Két különböző módon lehet javítani az akusztikai komfortot. Az egyik az üregekben terjedő zaj blokkolása vagy eltérítése, a másik a hang energia csillapítása vagy elnyelése. A Sika akusztikai megoldásai a következőket tartalmazzák:

A SikaBaffle® hőre lágyuló műanyag vagy gumi alapú termékcsalád. A hőre lágyuló műanyagok 3-D CAD-ben tervezve. Hőre duzzadó anyagok, feladatuk a jármű kabin szigetelése és tömítése zaj, por és nedvesség ellen. A gumi alapú termékek extrudált, öntapadó anyagok, ideálisak kisebb üregek tömítésére.

A SikaDamp® termékek butil-gumi alapú kétrétegű rezgéscsillapításra használható viskoelasztikus lemezek. Használhatóak rezgő lemezfelületeken és különböző akusztikai osztályokkal elégíti ki a speciális alkalmazások követelményeit. Többféle méretben kaphatók.

A SikaFoam® egy 2-K poliuretán hab, mely az alkalmazás során megduzzad, így kitölti az üregeket és tömítést biztosít zaj, por és nedvességbehatolás ellen.

A SikaSeal® termékek butil-gumi alapú hőre keményedő anyagok, használhatóak felületek közötti rezgéscsillapításra és tömítésre jármű karosszériákban. Elérhető előformázott profilokban vagy ömlesztve, pumpálható formában, duzzadó képességgel vagy anélkül.

### PÉLDÁK TERMÉKEKRE:

SikaBaffle®-250	Járműspecifikus fröccsöntött elemek
SikaBaffle®-229	Extrudált öntapadó elemek
SikaDamp®-630	Butil/alumínium zajcsillapító lemez
SikaSeal®-710	Általános rezgéscsillapító anyag
SikaFoam®-1241	Injektált hab
SikaGard-6680/6682	Szórható zajcsillapító anyag

### TECHNOLÓGIAI ELŐNYÖK

Elsősorban karosszériákban és fényezésnél használható, különleges előnyei a következők:



- ▲ Zaj- és rezgéscillapítás a jármű belsejében
- ▲ Az utastér rendkívül csendes és kényelmes
- ▲ Zaj, nedvesség és por elleni szigetelés
- ▲ Könnyű alkalmazás
- ▲ Elősegíti a fényezőműhely tiszta környezetét
- ▲ Szabadság a tervezésben a számos technológiai lehetőségnek köszönhetően
- ▲ Együttműködés és támogatás CAD/FEM segítségével a kezdeti fejlesztési szakasztól
- ▲ Súlycsökkenés a hagyományos megoldásokhoz viszonyítva

## MEGERŐSÍTÉSI TECHNOLÓGIA

A Sika megerősítési technológiája egyesíti a hőre aktiválódó epoxi alapú megerősítő anyagokat, a SikaReinforcer®-t és egy módosított fröccsöntött poliamid tartóelemet: SikaStructure®.

A SikaReinforcer® egy szerkezeti hab mely tapadást biztosít a SikaStructure® és a karosszéria között. A rendszer a torziós merevség, szerkezeti integritás, NVH teljesítmény és fáradási ellenállás javítására használható.

A Sika megerősítési technológia egyedi tervezésű megoldásokat tartalmaz melyet a Sika és az OEM mérnökcsoportja együttesen dolgozott ki a járműipar területén.

A megerősítő részeket a karosszériába helyezik az összeszerelés során. A beégetési folyamat során a SikaReinforcer® hab megduzzad, így biztosítva a SikaStructure® tapadását az üregekbe.

### HOL HASZNÁLHATÓ?

A Sika megerősítési technológia egy kis tömegű megoldás karosszériák különböző üregeihez a torziós merevség növelésére, utazási kényelem fokozására és a fáradási ellenállás növelésére. Az alkalmazás tipikus területei:

- ▲ A,B,C-oszlopok
- ▲ Küszöbök
- ▲ Kereszttartók
- ▲ Nagy teherbírású területek
- ▲ Nagy kifáradásnak kitett területek

### PÉLDÁK TERMÉKEKRE:

SikaStructure®	Fröccsöntött tartóelem
SikaReinforcer®-911 PB	Hőre duzzadó szerkezeti hab
SikaReinforcer®-911 NT-2	Hőre duzzadó szerkezeti hab
SikaReinforcer®-955	Hőre duzzadó szerkezeti hab

### TECHNOLÓGIAI ELŐNYÖK

A SikaReinforcer® és SikaStructure® rendszerek számos lehetőséget nyújtanak a jármű teljesítményének növelésére.

- ▲ Zaj-és rezgéscillapítás a jármű belsejében
- ▲ Az utastér rendkívül csendes és kényelmes
- ▲ Zaj, nedvesség és por elleni szigetelés a jármű belsejében
- ▲ Optimalizált karosszéria tömeg a merevség vagy ütközési ellenállás feláldozása nélkül
- ▲ Könnyű alkalmazás
- ▲ Megnövelt passzív védelem a karosszéria lokális megerősítésének köszönhetően
- ▲ Együttműködés és támogatás CAD/FEM segítségével a kezdeti fejlesztési szakasztól

## ALVÁZVÉDŐ BEVONATI TECHNOLÓGIA

A Sika alvázvédő termékcsaládjá, a SikaGard® különböző technológiákon alapul. A portfólió bitumen és gumi alapú anyagokból áll vagy vízbázisú akrilokból, a felhasználástól függően. Száradás után a termék rugalmas bevonat marad, mely véd a korrózió, kavicsok és a különböző éghajlati viszonyok ellen. Továbbá, néhány anyag nagyon jó hangelnyelő tulajdonsággal rendelkezik.

Az alvázvédő bevonatok felhordhatók airless szórással vagy air-mix segítségével. Az anyagot egyenletes rétegben kell felvinni. Ha nagyon nagy rétegvastagságra van szükség, ajánlott a rétegek felvitele közben időt hagyni a száradásra.

### HOL HASZNÁLHATÓ?

Az anyag véd a kavicsfelverődéssel szemben, továbbá zajcsillapító tulajdonságú, melyet úgy fejt ki, hogy a fémlemezre súly és elasztikus anyagok kerülnek, így a fém rezgését elnyeli a bevonat és a teljes hangképződés lecsökken. A SikaGard® felhasználási területei általában buszok, teherautók, vasúti szerelvények és speciális járművek alváza. Például:

- ▲ Kerékdobok
- ▲ Különböző alvázterületek korrózióvédelme
- ▲ Kopogó zajok megszüntetésére belső alkalmazás

### PÉLDÁK TERMÉKEKRE:

SikaGard®-6050	Szórható bitumen alapú alvázvédő bevonat
SikaGard®-6080	Szórható alvázvédő bevonat
SikaGard®-6450	Szórható köfelverődés gátló bevonat
SikaGard®-6680/6682	Vízbázisú, zaj/dübörgésgátló, köfelverődés elleni védőbevonat

### TECHNOLÓGIAI ELŐNYÖK

A SikaGard® termékek magasabb tartósságot nyújtanak a járművek számára köszönhetően a korrózióvédelemnek és a köfelverődés gátló képességének. A zaj egyre fontosabb tényező a tömegközlekedésben használt járművek szempontjából. SikaGard® termékeink segítenek a zajszint csökkentésben és a zajszint korlátozás betartásában. Speciális termékeink a következő előnyökkel járnak:

- ▲ Átfesthető a bitumen alapú kivételével
- ▲ Könnyű alkalmazás
- ▲ Különböző textúra lehetséges
- ▲ Széles tapadási tartomány
- ▲ Magas ellenálló képesség időjárással és kopással szemben

# ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

## A

Akkumulátoros kinyomópisztoly..... 25

## K

### Kézi kinyomópisztolyok

SikaPowerflow Combi 300..... 25  
SikaPowerflow Combi 600 ..... 25  
SikaFast 5215 NT (50ml)  
(DM 20010) ..... 26

## H

H2PS kézipisztoly..... 25

## P

Pneumatikus kinyomópisztolyok  
Sika Airflow 300 (Winchester 300)..... 25  
Sika Airflow Combi 600 (Wilton 600) . 25  
Sika Jetflow Gun 400 ..... 25  
SikaSpray Gun szórópisztoly ..... 25  
SikaFast/Sikasil-490ml  
(DP 400-85-10)..... 26  
SikaFast 250ml (DP 200-70-10)..... 26  
SikaForce-415ml (DP 400-85-04) ..... 26  
Peremtömítő csőr ..... 22

## T

Tömítőanyag elhúzó ecset ..... 22

## Sika (A)

Sika Abglättmittel N / Sika Tooling  
Agent N / Sika Fugasimító folyadék..... 22  
Sika ADPrep..... 21  
Sika Airflow 300 (Winchester 300)..... 25  
Sika Airflow Combi 600  
(Wilton 600)..... 25  
Sika Aktivator PRO..... 21  
Sika Aktivator / Sika Aktivator100..... 21  
Sika Aktivator205 ..... 21

## Sika (B)

Sika Baffle 277..... 22

## Sika (C)

Sika Cleaner P..... 21  
SikaCleanGlass ..... 22  
SikaCure4900 ..... 19

## Sika (F)

Sika Firesil N..... 14  
Sika Firestop Marine ..... 14  
Sika Fixing Tape (szerelőszalag)..... 22  
Sika Fugasimító folyadék /  
Sika Tooling Agent N /  
Sika Abglättmittel N..... 22  
SikaFast3000 ..... 14  
SikaFast5000NT ..... 14  
Sikaflex-Fix..... 11  
Sikaflex-219 T ..... 11  
Sikaflex-221 / Sikaflex-221i ..... 11  
Sikaflex-222 UV ..... 11  
Sikaflex-227 ..... 11  
Sikaflex-228..... 11  
Sikaflex-252/ Sikaflex-252i ..... 12  
Sikaflex-254 + Booster..... 12  
Sikaflex-260N..... 12

Sikaflex-263..... 13  
Sikaflex-265 + Booster 20W ..... 13  
Sikaflex-265 + Booster..... 13  
Sikaflex-265 DG3 ..... 13  
Sikaflex-268 ..... 13  
Sikaflex-290 DC ..... 20  
Sikaflex-291i ..... 20  
Sikaflex-292i ..... 20  
Sikaflex-295 UV ..... 20  
Sikaflex-298 ..... 20  
Sikaflex-360 HC ..... 13  
Sikaflex-515 ..... 11  
Sikaflex-521 UV ..... 11  
Sikaflex-527 AT ..... 11  
Sikaflex-529 AT ..... 11  
Sikaflex-552 NT ..... 12  
Sikaflex-552 AT ..... 12  
Sikaflex-554 + Booster ..... 12  
Sikaflex-555 ..... 13  
Sikaflex-556 ..... 13  
Sikaflex-852 FR ..... 14  
SikaForce-7000 ..... 15  
SikaForce-7010 ..... 15  
SikaForce-7120 L40 ..... 15  
SikaForce-7260 ..... 15  
SikaForce-7550 ..... 14  
SikaForce-7700 RT XX ..... 16  
SikaForce-7710 ..... 15  
SikaForce-7720 ..... 14  
SikaForce-7888 ..... 15

## Sika (G)

SikaGlaze IG5 PIB ..... 16  
SikaGlaze IG50 ..... 16  
SikaGard-6050 ..... 19  
SikaGard-6060/ SikaGard-6060 S ..... 19  
SikaGard-6250/ SikaGard-6250 S ..... 19  
SikaGard-6220/ SikaGard-6220 S ..... 19  
SikaGard-6470/ SikaGard-6470 S ..... 19  
SikaGard-6440/ SikaGard-6440 S ..... 19  
SikaGard-6680/ SikaGard-6682..... 19

## Sika (H)

Sika HandClean..... 22

## Sika (L)

SikaLastomer-710 ..... 20  
SikaLastomer-Alu ..... 20  
SikaLastomer-Tape ..... 20

## Sika (M)

Sika Mixer Cleaner ..... 22  
Sika MultiPrimer Marine ..... 21  
SikaMelt9058/ 30 ..... 17  
SikaMelt9222 ..... 17  
SikaMelt9230 ..... 17  
SikaMelt9285 ..... 17  
SikaMelt9600..... 17  
SikaMelt9630 ..... 18  
SikaMelt9675 ..... 18  
SikaMelt9680 ..... 18  
SikaMelt9901 ..... 18

## Sika (P)

Sika Primer-3 N ..... 21  
Sika Primer-204 N ..... 21  
Sika Primer-206 G+P ..... 21  
Sika Primer-209 D ..... 21

Sika Primer-210 ..... 21  
Sika Primer-215 ..... 21  
Sika Primer-290 DC ..... 21  
SikaPower-2900 ..... 22  
SikaPower-415 P1 ..... 13  
SikaPower-423 L1 ..... 13  
SikaPower-4508 ..... 13  
SikaPower-4720 ..... 15

## Sika (S)

SikaSense-4300 FD ..... 18  
SikaSense-4306 ..... 18  
SikaSense-4600 ..... 19  
SikaSense-4615 ..... 19  
Sikasil-AS 70 ..... 18  
Sikasil-AS 785 SL ..... 18  
Sikasil-AS 785 ..... 18  
Sikasil-FS665 SL ..... 14  
Sikasil-FS665 ..... 14  
Sikasil-IG16 ..... 16  
Sikasil-IG25 HM Plus ..... 16  
Sikasil-IG25 ..... 16  
Sikasil-SG20 ..... 16  
Sikasil-SG500 ..... 16  
Sikasil-SG550 ..... 16  
Sikasil-WS355 ..... 16  
Sikasil-WS605 S ..... 16  
Sikasil-WT45 ..... 17  
Sikasil-WT480 ..... 17  
Sikasil-WT485 ..... 17  
SikasilGasket ..... 11

## Sika (T)

Sika Teak Brightener ..... 20  
Sika Teak Cleaner ..... 20  
Sika Teak Oil ..... 20  
Sika Tooling Agent N /  
Sika Abglättmittel N /  
Sika Fugasimító folyadék ..... 22  
SikaTackDrive ..... 12  
SikaTackGo4it! ..... 12  
SikaTackMOVE IT ..... 12  
SikaTackMOVE Transportation ..... 12  
SikaTackPlus Booster ..... 13

## Sika (U)

Sika Uv-védő szalag ..... 22

Megnevezés	Termékleírás	Szín	Kiszerezés
------------	--------------	------	------------

## Ipari és járműipari tömítő- és ragasztóanyagok

### Poliuretán alapú rugalmas tömítőanyagok

<b>Sikaflex®-Fix</b>	A Sikaflex®-Fix univerzálisan alkalmazható rugalmas hézag-tömítő anyagként az ipar-ban és a járműiparban.	szürke	600 ml-es zacskó
<b>Sikaflex®-219 T</b>	Speciálisan hőszigetelő üvegek peremzárására kifejlesztett tömítőanyag. Gyorskötésű, magas kezdeti szilárdságú. Kiválóan tapad üveg, alumínium és acél felületeken. A termék hőszigetelő üvegek gyártásánál csak PIB elsődleges tömítéssel együtt alkalmazható.	fekete	600 ml-es zacskó
<b>Sikaflex®-221</b> <b>Sikaflex®-221i</b>	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.	fehér fekete világosszürke acélszürke palaszürke (7012) sötétbarna	300 ml-es kartus 400 ml-es zacskó 600 ml-es zacskó 23 l-es hobbock 195 l-es hordó
<b>Sikaflex®-222 UV</b>	Rugalmasra megkötő, UV sugárzással és a környezeti hatásokkal szemben magas ellenállósággal rendelkező tömítőanyag, mely alkalmas külső felületek csatlakozó fugáiban történő alkalmazásra.	fekete	600 ml-es zacskó
<b>Sikaflex®-227</b>	A járműjavítás területére kifejlesztett, rugalmas, tartós, erős tapadású tömítőanyag. Használható hegesztési varratoknál, lemezátlapolásoknál, csatlakozásoknál, ill. kis szakítószilárdságú rugalmas ragasztásra. Festhető, csiszolható, nem korrozív.	fehér világosszürke fekete	300 ml-es kartus

### Hibrid/STP alapú, izocianátmentes tömítőanyagok

<b>Sikaflex®-515</b>	STP-technológián alapuló, egykomponensű tömítőanyag, amely levegő-nedvesség hatására elasztomerré köt meg. Kitűnő tömítési tulajdonsággal rendelkezik belső és külső felületeken egyaránt. Az iparban használatos legtöbb alapfelületen jól tapad.	fehér szürke fekete	600 ml-es zacskó 23 l-es hordó
<b>Sikaflex®-521 UV</b>	Állékony, rugalmasra megkötő, réskitöltő hatású tömítő/ragasztóanyag, amely a levegő nedvességtartalmának hatására magasan terhelhető elasztomerré köt ki. Nem tartalmaz izocianátot. Nedves a nedvesre eljárással átfesthető.	fehér szürke fekete	300 ml-es kartus 600 ml-es zacskó 23 l-es hordó
<b>Sikaflex®-527 AT</b>	A járműjavítás területére kifejlesztett rugalmas, primer nélkül is erős tapadású tömítőanyag, amely alkalmas a karosszéria külső és belső részén található lemezátlapolások, hegesztési varratok tömítésére. A hibrid technológiának köszönhetően vizes bázisú festési technológiával kinyomás után azonnal, és a bőrképződés után is átfényezhető. Nem tartalmaz izocianátot. Ecsettel is kitűnően eldolgozható, csiszolható.	fehér szürke fekete	300 ml-es kartus 400 ml-es zacskó
<b>Sikaflex®-529 AT</b>	Szórható, kenhető tömítőanyag, mely alkalmas rugalmas, tartós, a gyári szórt tömítéssel megegyező megjelenésű varrat-tömítésre, illetve nagyfelületű rugalmas bevonatként cserélt karosszériaelemekre, a PVC alvázvédő kiegészítésére. Alkalmas alapfelületek lehetnek: fémek, alapozó festéssel ellátott felületek, katóforetikusan felhordott epoxi alapozó, horganyzott lemezek, PVC, plasztizol bevonatok (különösen csatlakozásoknál). Nem tartalmaz izocianátot. Nedves a nedvesre eljárással átfesthető.	okker okker fekete	300 ml-es zacskó 290 ml-es kartus 290 ml-es kartus

### Gépészeti tömítő/ragasztóanyag

<b>Sikasil®-Gasket</b>	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.	korallpiros	310 ml-es kartus
------------------------	--	-------------	------------------

### Poliuretán alapú szerkezeti ragasztóanyagok

<b>Sikaflex®-228</b>	Önterülő tulajdonságú, alacsony viszkozitású poliuretán tömítő- ill. ragasztóanyag. Alkalmas felületen történő rugalmas ragasztásokhoz, illetve finom fugák kiöntésére.	szürkésfehér	600 ml-es zacskó
----------------------	---	--------------	------------------

Megnevezés	Termékleírás	Szín	Kiszerezés
<b>Sikaflex®-252</b> <b>Sikaflex®-252i</b>	Dinamikusan igénybe vett szerkezeti ragasztásokhoz kifejlesztett szívós ragasztóanyag. Alkalmas összetett igénybevételű kötéseknel (vibráció, csavaró igénybevétel, hőtágulásból adódó feszültség) való alkalmazásra. Csiszolható, átfesthető.	fehér szürke fekete	300 ml-es kartus 600 ml-es zacskó
<b>Sikaflex®-254</b> <b>Sikaflex®-254 + Booster</b> <b>Sikaflex®-254 + Booster</b> <b>AC15</b>	Állékony, alaktartó oldószermentes ragasztóanyag, amely a Booster-pasztta illetve légnedvesség hatására teljes keresztmetszetében térhálósodik. Alkalmas olyan dinamikusan igénybevett szerkezeti ragasztásokhoz, ahol rövid kötési idő után kell magas szilárdságot elérni. Nagy elemek ragasztása esetén is elegendő nyitott idő áll rendelkezésre. A Booster AC 15 segítségével rendkívül gyorsan térhálósodik.	fekete fehér	600 ml-es zacskó 23 l-es hobbock 195 l-es hordó
<b>Sikaflex®-260N</b> <b>Sikaflex®-260N +</b> <b>Booster</b>	Egykomponensű, primermentes, sokoldalúan felhasználható magas szilárdságú, szívós ragasztóanyag. Pasztaszerű állagának köszönhetően könnyen felhasználható. A térhálósodás a levegő nedvességtartalmának hatására következik be. A kötés Sika® Booster -rel gyorsítható, ebben az esetben a kötés független a levegő nedvességtartalmától.	fekete	300 ml-es kartus 600 ml-es zacskó

## Hibrid/STP alapú, izocianátmentes szerkezeti ragasztóanyagok

<b>Sikaflex®-552</b>	Dinamikus feszültségeknek kitett szerkezeti ragasztásokhoz. Alkalmas alapfelületek lehetnek: fémek, alumínium (beleértve a felületkezelt termékeket is), alapozó festéssel vagy kétkomponensű lakkozással ellátott felületek, horganyzott lemezek, kerámiák üveg, műanyagok. Feszültségi repedésre hajlamos műanyagokon való alkalmazás előtt a gyártó tanácsadása szükséges.	fehér fekete RAL 3000 piros	600 ml-es zacskó
<b>Sikaflex®-552 AT</b>	STP alapú, nagyteljesítményű, rugalmas PUR-hibrid ragasztóanyag. A térhálósodás a levegő nedvességtartalmának hatására következik be. Izocianát- és oldószermentes. Alkalmas alapfelületek lehetnek: acél, alumínium, kerámia és műanyag. Feszültségi repedésre hajlamos műanyagokon való alkalmazás előtt a gyártó tanácsadása szükséges.	fehér fekete	600 ml-es zacskó
<b>Sikaflex®-554</b> <b>Sikaflex®-554 + Booster</b>	Állékony, alaktartó oldószermentes ragasztóanyag, amely a Booster-pasztta illetve légnedvesség hatására teljes keresztmetszetében térhálósodik. Alkalmas olyan dinamikusan igénybevett szerkezeti ragasztásokhoz, ahol rövid kötési idő után kell magas szilárdságot elérni. Nagy elemek ragasztása esetén is elegendő nyitott idő áll rendelkezésre. Nem tartalmaz izocianátot	fekete fehér	600 ml-es zacskó 23 l-es hobbock 195 l-es hordó

## Szélvédőragasztók

### Poliuretán alapú szélvédőragasztók

<b>SikaTack® Go4it!</b>  Műhelyelhagyási idő: 4 óra (FMVSS 212)	Hidegen feldolgozható egykomponensű poliuretán szélvédőragasztó, mely 4 órás műhelyelhagyási időt biztosít. Kézi pisztollyal is könnyen feldolgozható. Kiválóan tapad fekete primer nélkül is szokásos alapfelületen. Alkalmas antennával egybeépített üvegek ragasztására is. Az értékek US FMVSS 212/208 szabvány szerint a biztonsági övek becsatolása nélkül mértek és érvényesek.	fekete	300 ml-es kartus 400 ml-es zacskó 600 ml-es zacskó szett
<b>SikaTack® Drive</b>  Műhelyelhagyási idő: 2 óra (FMVSS 212)	Primermentes, hidegen feldolgozható egykomponensű poliuretán szélvédőragasztó. 2 órás műhelyelhagyási időt biztosít 2 légszákkal, +5 °C - +35 °C között. Alkalmas antennával egybeépített üvegek ragasztására is. Az értékek US FMVSS 212/208 szabvány szerint a biztonsági övek becsatolása nélkül mértek és érvényesek.	fekete	300 ml-es kartus 400 ml-es zacskó 600 ml-es zacskó szett
<b>SikaTack® MOVE IT</b>  Műhelyelhagyási idő: 1 óra (FMVSS 212)	Hidegen feldolgozható primermentes szélvédőragasztó. Minden személygépkocsihoz 60 perc műhelyelhagyási időt biztosít 2 légszákkal, -10 °C - +35 °C között. Alkalmas antennával egybeépített üvegek ragasztására is. Az értékek US FMVSS 212/208 szabvány szerint a biztonsági övek becsatolása nélkül mértek és érvényesek.	fekete	300 ml-es kartus 400 ml-es zacskó 600 ml-es zacskó
<b>SikaTack® MOVE Transportation</b>	Hidegen feldolgozható, egykomponensű, primermentes, poliuretán szélvédőragasztó, mely alkalmas autóbuszok, vasúti járművek, szélvédőinek beépítésére, ill. konstrukciós ragasztásra. A műhelyelhagyási idő a szélvédő súlyának függvényében: 40 kg-ig 1,5 óra, 100 kg-ig 3 óra. Emellett a termék használható külső fugázásra is, ahol rendkívül ellenálló időjárásnak és tisztítószernek.	fekete	600 ml-es zacskó

Megnevezés	Termékleírás	Szín	Kiszerezés
<b>Sikaflex®-263</b>	Időjárásálló sokoldalú ragasztó / tömítő anyag haszongépjárművekhez. A térhálósodás levegőnedvesség hatására történik meg. Használható üvegragasztásokhoz, szerkezeti ragasztásokhoz, külső fu-gázásokhoz.	fekete	600 ml-es zacskó 23 l-es hobbock 195 l-es hordó
<b>Sikaflex®-265 + Booster</b> <b>Sikaflex®-265 + Booster</b> <b>20W</b>	Öregedés- és időjárásálló valamint hígított vasúti mosóanyagoknak is ellenálló sokoldalú ragasztó / tömítő anyag haszongépjárművekhez. A térhálósodás levegőnedvesség vagy a hozzákevert Booster anyag segítségével történik. Boosterrel a kötési folyamat felgyorsítható, így az anyag gyorsan teljes keresztmetszetében térhálósodik. A Sika Booster 20W csak nagy kiszerezésű (hobbock, hordó) anyaghoz használható.	fekete	300 ml-es kartus 400 ml-es zacskó 600 ml-es zacskó 23 l-es hobbock 195 l-es hordó
<b>Sikaflex®-265 DG-3</b>	Egykomponensű, hidegen felhordható poliuretán szélvédőragasztó kiváló kezdeti szilárdsággal, állékonysággal, amely megakadályozza az üveg lecsúszását. Kiváló alkalmazási tulajdonságainak köszönhetően a haszongépjármű gyártásban kitűnően feldolgozható automatizált felhordó berendezésekkel is.	fekete	600 ml-es zacskó 23 l-es hobbock 195 l-es hordó
<b>Sikaflex®-268</b>	Fokozottan öregedés- és időjárásálló valamint hígított vasúti mosóanyagoknak is fokozottan ellenálló sokoldalú ragasztó / tömítő anyag vasúti járművekhez. A térhálósodás levegőnedvesség anyag segítségével történik.	fekete	300 ml-es kartus 400 ml-es zacskó 600 ml-es zacskó 23 l-es hobbock 195 l-es hordó
<b>SikaTack®-Plus Booster</b>	Egykomponensű, primermentes, poliuretán szerkezeti/szélvédőragasztó, mely légnedvesség vagy a Booster paszta hatására egyszerre teljes keresztmetszetében keményedik ki. Gyors szilárdságfelépülés, ezáltal hamar át tudja venni a fellépő terheléseket.	fekete	300 ml + Booster adapter 23 l-es hobbock 195 l-es hordó

## Hibrid/STP alapú, izocianátmentes szélvédőragasztók

<b>Sikaflex®-555</b>	Az OEM Automotive követelményeinek megfelelő, izocianátmentes, primermentes szélvédőragasztó, amely alkalmas új személygépkocsik gyári üvegezéséhez (OEM előírás) és gépjárművek üvegcsereéhez is. Egyszerűen feldolgozható minden hagyományos feldogozó pisztollyal.	fekete	300 ml-es kartus 400 ml-es zacskó 600 ml-es zacskó 23 l-es hobbock 195 l-es hordó
<b>Sikaflex®-556</b>	Az OEM Automotive követelményeinek megfelelő, primermentes szélvédőragasztó, amely a Sika hibrid technológián alapul. Nem tartalmaz izocianátot, oldószert, PVC-t. 3 óra Biztonságos Műhelyelhagyási Idővel rendelkezik a legszigorúbb FMVSS 212/208 törésteszt szabványok szerint. Használható a szélvédőragasztáson kívül más alkalmazásokra is. Manuális kinyomópisztollyal is felhordható.	fekete	300 ml-es kartus 400 ml-es zacskó 600 ml-es zacskó
Műhelyelhagyási idő: 3óra (FMVSS 212)			

## Hőre térhálósodó tömítő- és ragasztóanyagok





<b>Sikaflex®-360 HC</b>	Hő hatására térhálósodó, rugalmas nagy terhelhetőségű, állékony, alak-tartó egykomponensű poliuretán tömítő/ragasztóanyag. A térhálósodási reakció hő hatására történik, melynek sebessége a hőmérséklettől függ. Engedélyezett energiaforrások a kikötéshez: fényszórókabin, infravörös sugárzó, főnpisztoly, stb.	fekete	300 ml-es kartus
<b>SikaPower®-415 P1</b>	Egykomponensű, hidegen feldolgozható epoxi poliuretán tömítő/ragasztóanyag. Alkalmas tömítésre, csatlakozó elemek közötti térkitöltésre olyan fémfelületeken, amelyek később KTL vagy porlakk bevonatot kapnak. A környezeti hőmérsékleten előtérhálósodik. Olajjal átmeneti korrózió ellen védett felületekre is felhordható.	fekete	400 g-os kartus 25 kg-os hobbock
<b>SikaPower®-423 L1</b>	Hő hatására átkeményedő közepes szilárdságú tömítő/ragasztóanyag. Ragasztóanyagként alkalmas más mechanikus kötési módokkal való kombinációra, mint pl. ponthegeztés, szegecselés, stb. Olajjal átmeneti korrózió ellen védett felületekre is felhordható.	fekete	400 g-os kartus 25 kg-os hobbock 270 kg-os hordó
<b>SikaPower®-4508</b>	Hő hatására átkeményedő közepes szilárdságú tömítő/ragasztóanyag. Ragasztóanyagként alkalmas más mechanikus kötési módokkal való kombinációra, mint pl. ponthegeztés, szegecselés, stb. Olajjal átmeneti korrózió ellen védett felületekre is felhordható.	fehér	400 ml zacskó



Megnevezés	Termékleírás	Szín	Kiszerezés
------------	--------------	------	------------

## Tűzgátló hatású tömítő- és ragasztóanyagok


<b>Sika Firesil N</b>	Rugalmas, gyorskötésű, egykomponensű szilikon tömítő- ill. ragasztóanyag. Speciálisan olyan csatlakozások, tömítési fugák kitöltésére, ahol tűznek kell ellenállni, pl.: üvegezések, épületelemek, tűzlépcsők, szellőzőcsatornák, kábelkötegek.	szürke	300 ml-es kartus
<b>Sikaflex®-852 FR</b>	Szerkezeti elemek rugalmas ragasztásához kifejlesztett egykomponensű, fokozott égésbiztonságú poliuretán ragasztóanyag. A levegő nedvességének hatására elasztomerré köt meg. Felhasználható belső terekben is. Tipikus felhasználási helyek: hajógyártás, vasúti járműgyártás, felvonógyártás, fűtés-szellőzés.	barna fekete	600 ml-es zacskó
<b>Sika® Firestop Marine</b>	Tűzálló, szervesetlen, polimerizált szilikát. Speciálisan olyan csatlakozások, tömítési fugák kitöltésére, ahol tűznek kell ellenállni. Tipikus felhasználási helyek: tűzgátló ajtók, kábelátvezetések. Hőállóság: 1000 °C.	fekete	310 ml-es kartus
<b>Sikasil® FS-665</b>	Semlegesen kötő, a levegő nedvességtartalma hatására térhálósodó, rugalmas, egykomponensű szilikon tömítőanyag. Általánosan alkalmazható tűzgátló szilikonként az építőipar és a szellőzőszelvények területén. Alkalmas lúgos kémhatású felületeken történő alkalmazásra.	szürke	600 ml-es zacskó
<b>Sikasil® FS-665 SL</b>	Semlegesen kötő, a levegő nedvességtartalma hatására térhálósodó, rugalmas, önterülő, egykomponensű szilikon tömítőanyag. Általánosan alkalmazható tűzgátló szilikonként az építőipar és a szellőzőszelvények területén. Alkalmas lúgos kémhatású felületeken történő alkalmazásra.	szürke	600 ml-es zacskó

## Kétkomponensű szerkezeti ragasztóanyagok

<b>SikaFast®-5000 NT</b> 	A SikaFast®-5000 NT ragasztócsalád gyorskötésű, kétkomponensű, kemény-rugalmas ragasztóanyagból áll, melyek a Sika® ADP polimer technológiáján alapulnak. Kikötés előtti állapotban a ragasztó pasztaszzerű, állékony, nem gyúlékony anyag, melynek használata egyszerű, így alkalmas kisfelületű, precíz feldolgozásra is. Hegesztések, szegecselek és hajtogatással történő alakzáró kötések, és egyéb mechanikai eljárásokkal történő anyagegyesítések helyettesítésére tervezték. Alkalmasak különféle anyagfélések összekötésére, ezzel új lehetőségeket teremtve a tervezésben. SikaFast®-5211NT Nyitott idő: 3 perc SikaFast®-5215NT Nyitott idő: 5 perc SikaFast®-5221NT Nyitott idő: 9 perc	világosszürke	10 ml ikerkartus 50 ml ikerkartus 250 ml-es ikerkartus A komponens: 20 l B komponens: 18 l
<b>SikaFast®-3000</b> 	Kétkomponensű gyorskötésű akril bázisú kemény rugalmas ragasztóanyagok, melyeket nagy terhelések felvételére terveztek. Hegesztések, szegecselek és hajtogatással történő alakzáró kötések és egyéb mechanikai eljárásokkal történő anyagegyesítések helyettesítésére tervezték. Alkalmasak szerkezeti ragasztásokhoz rendkívül sokféle alapfelületen, különösen ÜPE-n, előkészítés nélkül. Szobahőmérsékleten gyors térhálósodás. SikaFast®-3131 Nyitott idő: 6 perc	bézs	490 ml-es ikerkartus
<b>SikaForce®-7550 L XX</b> 	Elasztikus, kétkomponensű, gyorsan kikeményedő, állékony ragasztó rendszer dinamikus igénybevételekhez, ahol rövid idő alatt magas szilárdság elérése szükséges. Alkalmas alapfelületek műanyagok és fémek, mint pl. alumínium (nyers és eloxált), fémlemez (nyers, foszfátzott, krómzott, horganyzott) alapozva vagy lakkozva, fa, kerámia. SikaForce®-7550 L05 Nyitott idő: 5 perc SikaForce®-7550 L15 Nyitott idő: 15 perc	fekete	450 ml-es ikerkartus (A+B komponens)  25 kg-os hordó (A) 25 kg-os hordó (B)
<b>SikaForce®-7720 LXX</b> 	A SikaForce®-7720 kétkomponensű poliuretán ragasztóanyag „A” komponense, amely a SikaForce®-7010 „B” komponenssel történő összekeverés után térhálósodik. Alkalmas profilok és szendvicspanelek ragasztására, pl. üvegszál poliszter, fa, fém, kerámia anyagok és előkezelte műanyag felületek. SikaForce®-7720 L45 Fazékidő: kb. 45 perc, nyitott idő kb. 60 perc. SikaForce®-7720 L105 Fazékidő: kb. 105 perc, nyitott idő kb. 105 perc.	fehér	415 ml-es ikerkartus (A+B komponens)  25 kg-os hordó (A) 300 kg-os hordó (A)  20 kg-os hordó (B) 250 kg-os hordó (B)




Megnevezés	Termékleírás	Szín	Kiszerezés
<b>SikaForce®-7010</b>	Oldószermentes, alacsony viszkozitású folyadék, mely a SikaForce®-77XX kétkomponensű ragasztórendszer megkötéséhez „B” komponensként használható.	barna	1 kg-os kanna 5 kg-os kanna 20 kg-os vödör 250 kg-os hordó
<b>SikaForce®-7888</b> 	Nagyszilárdságú, kétkomponensű poliuretán ragasztóanyag, mely a két komponens reakciója után nagyszilárdságú szerelőragasztóként használható. Alkalmas nagyszilárdságú, de mégis nagy dinamikai terheléseknek kitett elemek ragasztására, ahol követelmény a gyors erőfelépülés és relatív hosszú nyitott idő.	fekete	600 ml-es ikerkartus (A+B komponens)  25 kg-os hordó (A) 25 kg-os hordó (B)
<b>SikaPower®-4720</b> 	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.	fekete	195 ml kartus

## Szendvicspanel ragasztórendszerek



<b>SikaForce®-7120 L40</b>	Nedvesség hatására térhálószódó egykomponensű ragasztóanyag, amelyet speciálisan szendvicspanelek ragasztásához fejlesztettek ki. A habosodás által térkitöltő hatású, kitölti az összefekvő felületek között az egyenetlenségeket. Alkalmas alapfelületek lehetnek: üvegszál poliszter, acél, fa, alumínium, PVC, PC, ABS illetve maganyagként PUR, PVC, PS habok, különböző fémes és nemfémes méhsejt szerkezetek és ásványgyapot.	barna	25 kg-os hobbock 210 kg-os hordó 1200 kg-os konténer
<b>SikaForce®-7260</b>	Magas forráspontú folyadék a még nem kikötött állapotú egy és kétkomponensű PU termékek eszközökről történő letisztítására.	áttetsző	20 kg-os hobbock 100 kg-os hordó 200 kg-os hordó
<b>SikaForce®-7710 LXX</b> 	Kétkomponensű poliuretán ragasztóanyag „A” komponense, mely a SikaForce®-7010 „B” komponenssel történő összekeverés után magas minőségű, univerzálisan alkalmazható ragasztóanyaggá keményedik ki. Alkalmas alapfelületek: üvegszál poliszter, acél, fa, poliuretán hab, PS habok, különböző fémes és nemfémes méhsejt szerkezetek és ásványgyapot. A ragasztó különböző nyitott idejű verziókkal rendelkezik. SikaForce®-7710 L7 SikaForce®-7710 L20 SikaForce®-7710 L35 SikaForce®-7710 L10	bézs	6 x 1,5 kg-os kanna 25 kg-os hordó 300 kg-os hordó 1500 kg-os fóliakonténer
<b>SikaForce®-7712 LXX</b> 	Alacsony viszkozitású oldószermentes kétkomponensű poliuretán ragasztóanyag „A” komponense, mely a SikaForce®-7010 „B” komponenssel történő összekeverés után magas minőségű, univerzálisan alkalmazható ragasztóanyaggá keményedik ki. Alkalmas alapfelületek: üvegszál poliszter, acél, fa, poliuretán hab, PS habok, különböző fémes és nemfémes méhsejt szerkezetek és ásványgyapot. A ragasztó különböző nyitott idejű verziókkal rendelkezik. Alkalmas felhordóberendezéssel a termék 3 komponensű kivitelben is feldolgozható. A berendezés a kétféle nyitott idejű A komponens megfelelő keverésével, minden külső hőmérséklet esetén azonos térhálószódási sebességű ragasztót állít elő. SikaForce®-7712 L8 SikaForce®-7712 L80	bézs	25 kg-os hordó 300 kg-os hordó 1500 kg-os fóliakonténer
<b>SikaForce®-7010</b>	Oldószermentes, alacsony viszkozitású folyadék, mely a SikaForce®-77XX kétkomponensű ragasztórendszer megkötéséhez „B” komponensként használható.	barna	1 kg-os kanna 5 kg-os kanna 20 kg-os kanna 250 kg-os hordó 1000 kg-os fóliakonténer
<b>SikaForce®-7700 RT XX</b> 	Reakcióképes, oldószermentes, kétkomponensű, töltőanyag nélküli poliuretán ragasztó „A” komponense. „B” komponens: SikaForce®-7000. SikaForce®-7700 RT 35 SikaForce®-7700 RT 55 SikaForce®-7700 RT 80 SikaForce®-7700 RT 115	sárga	200 kg-os hordó 1000 kg-os fóliakonténer
<b>SikaForce®-7000</b>	Oldószermentes, alacsony viszkozitású folyadék, mely a SikaForce®-7700 kétkomponensű ragasztórendszer megkötéséhez „B” komponensként használható.	barna	250 kg-os hordó 1250 kg-os fóliakonténer

Megnevezés	Termékleírás	Szín	Kiszerezés
------------	--------------	------	------------

## Homlokzati tömítő- és ragasztóanyagok Hőszigetelő üvegek peremzáró anyagai (IG)

Sikasil® IG-16	Felhasználásra kész, állékony, semlegesen térhálósodó, egykomponensű szilikon tömítőanyag, magas szilárdsággal. A levegő nedvességtartalma hatására térhálósodik ki rugalmas tömítőanyaggá. Általánosan alkalmazható hőszigetelő üvegek kerületén másodlagos tömítőanyagként. Optimálisan meghatározott reológiai tulajdonságai lehetővé teszik, hogy zacskós kiszerezésből, hordóból problémamentesen feldolgozható legyen.	fekete	600 ml-es zacskó
Sikasil® IG-25 	Semleges, kétkomponensű, kondenzációs elven megkötő professzionális szilikon tömítőanyag, magas mechanikai szilárdsággal és kiváló tapadással. Általánosan alkalmazható olyan hőszigetelő üvegek kerületén másodlagos tömítőanyagként, melyeket később üveghomlokzatoknál használnak. Kiválóan tapad üvegen és fémeken.	fekete	20 kg-os hordó 260 kg-os hordó
Sikasil® IG-25 HM Plus 	Semleges, kétkomponensű, kondenzációs elven megkötő professzionális szilikon tömítőanyag, magas mechanikai szilárdsággal és kiváló tapadással. Általánosan alkalmazható olyan hőszigetelő üvegek kerületén másodlagos tömítőanyagként, melyeket később üveghomlokzatoknál használnak. Alkalmas gázzal töltött üvegszerkezetekhez történő használatra is.	fekete szürke S6	260 kg-os hordó (A) 20 kg-os hordó (B)
SikaGlaze IG-50 	Állékony, oldószer és higanymentes kétkomponensű poliuretán tömítőanyag, többrétegű üvegezések peremzárására. A termék kiváló tapadással rendelkezik üveg, alumínium, rozsdamentes acél, horganyzott acél alapfelületeken.	fekete	190 literes hordó (A) 20 literes hordó (B) 200 literes hordó (B)
SikaGlaze IG-5 PIB	Hőre lágyuló butilkaucsuk alapú tömítőanyag hőszigetelő üvegek primer tömítésének kialakításához	fekete szürke S6	7 kg-os kartonhenger

## Strukturális szilikon ragasztóanyagok (SG)

Sikasil® SG-20	Semleges, rugalmas, egykomponensű strukturális szilikon ragasztóanyag, mely extrém jó mechanikai tulajdonsága mellett kiválóan tapad a szokásos alapfelületeken, üvegen, fémeken. A levegő nedvességtartalma hatására térhálósodik ki rugalmas tömítő-, ragasztóanyaggá. Általánosan és egyszerűen alkalmazható homlokzati elemek erőátadó ragasztására, üveg és fém elemek strukturális ragasztására, magas minőségű tömítésére hőszigetelő üvegeknél.	fekete szürke S6	600 ml-es zacskó
Sikasil® SG-500 	Kétkomponensű strukturális szilikon, melyet speciálisan strukturális ragasztásra terveztek a homlokzatgyártás területén. Általánosan alkalmazható homlokzati üvegelemek szerkezeti ragasztásához, fém vagy egyéb tartóvázra.	fekete szürke S6	490 ml-es ikerkartus 260 kg-os hordó (A) 20 kg-os hordó (B)
Sikasil® SG-550 	Kétkomponensű, magas mechanikai szilárdságú, semleges, magas modulusú strukturális szilikon ragasztóanyag, mely kiválóan alkalmazható strukturális üvegezéshez, és egyéb magas követelményeket támasztó ipari feldolgozások esetén.	fekete	25 kg-os hobbock 250 kg-os hordó 20 kg-os hobbock



## Időjárásálló építőipari tömítőanyagok (WS)

Sikasil® WS-355	Professzionális építőipari felhasználásra tervezett tömítőanyag. Általánosan alkalmazható természetes kő, márvány, homokkő elemek magas minőségű hézag-tömítésre, ezzel az anyaggal nem lépnek fel elszíneződési problémák. Ideális függönyfalak kövekhez történő csatlakozásainál.	több színben	300 ml-es kartus 600 ml-es zacskó
Sikasil® WS-605 S	Homlokzati üvegelemek magas minőségű hézag-tömítésére. Alkalmazható beton felületeken is. Nagyon magas ellenállóságot mutat a környezeti hatások ellen.	több színben	300 ml-es kartus 600 ml-es zacskó



Megnevezés	Termékleírás	Szín	Kiszerezés
------------	--------------	------	------------

## Építőipari ablakok üvegragasztásához alkalmas ragasztóanyagok

Sikasil WT-45	Rugalmas, tartós, erős tapadású egykomponensű szilikon ragasztóanyag az építőipari ablakszárny- és üvegragasztásokhoz, illetve olyan felhasználások esetére ahol követelmény az UV-ellenállóképesség és a magas hőmérsékletállóság.	fekete szürke fehér	300 ml-es kartus 600 ml-es zacskó 26 kg-os hobbock 280 kg-os hordó
Sikasil WT-480 	Magas modulusú kétkomponensű szilikon ragasztóanyag építőipari ablakrendszerek szárny- és üvegragasztásaihoz. Gyors szilárdság- és tapadásfelépülés, tartós viselkedés	fekete	260 kg-os hordó (A) 20 kg-os hobbock (B) 490 ml-es ikerkartus
Sikasil WT-485 	Kétkomponensű szilikon ragasztóanyag építőipari ablakrendszerek szárny- és üvegragasztásaihoz. Gyors szilárdság- és tapadásfelépülés, tartós viselkedés	fekete fehér	260 kg-os hordó (A) 20 kg-os hobbock (B) 490 ml-es ikerkartus

## Hőre lágyuló ragasztóanyagok PSA nyomásérzékeny ragasztók

SikaMelt-9222	Kiváló tapadású, kaucsukbázisú, hőre lágyuló, szerelő ragasztóként is felhasználható ragasztóanyag, kiváló tapadási tulajdonsággal. Kiválóan alkalmas papír, műanyag és fémfóliák öntapadó kivitelének létrehozására, textíliák kasírozására, textilek ragasztására fa, hab alapfelületeken, valamint fóliák ragasztására. Lágyműanyag tartalmú fóliák ragasztására nem engedélyezett, szükség esetén alkalmassági próbát kell végezni.	sárgás áttetsző	12 x 1 kg kartonban
SikaMelt-9230	Sokoldalúan felhasználható hőre lágyuló kaucsuk alapanyagú ragasztóanyag, melyet kiváló ragasztási képesség, azonnali tapadás és magas belső szilárdság jellemez. Alkalmas öntapadó hatású film létrehozására, nem magas hőállóságú ragasztásra papír, műanyag, fém felületeken, habokon és egyéb alapfelületeken. Lágyműanyag tartalmú fóliák ragasztására nem engedélyezett, szükség esetén alkalmassági próbát kell végezni.	sárgás áttetsző	4 kg-os karton 8 kg-os blokk
SikaMelt-9285	Hőre lágyuló kaucsuk alapanyagú ragasztóanyag, magas kezdő szilárdsággal, kiváló tapadási tulajdonságokkal és hőellenállással. Alkalmas papír-, műanyag- és fémfóliák, textíliák, habok és számos egyéb anyag öntapadó filmrétegének elkészítésére. Oldószermentes.	világos mézszínű	300 g-os kartus 4 kg-os doboz 8 kg-os doboz 10 kg-os doboz 200 kg-os hordó

## Poliolefin melegragasztók



SikaMelt-9058/30	Sokoldalú, széles tapadási spektrummal rendelkező, szerelő ragasztóként is felhasználható, hőre lágyuló, fizikailag megkötő ragasztóanyag. Kiválóan alkalmas textíliák kasírozására, textilek ragasztására fa, hab alapfelületeken, fóliák ragasztására, egyéb anyagok gyorsragasztására. Kiváló tapadás poliolefin alapfelületeken	világos mézszínű	20 kg-os hobbock
------------------	---	------------------	------------------

## Reaktív poliuretán melegragasztók



SikaMelt-9600	Fizikailag majd vegyileg is megkötő, széles tapadási spektrummal rendelkező, tartós, erős, sokoldalúan felhasználható, elasztikus, levegőnedvség hatására, de hőre nem lágyuló elasztomerré megkötő poliuretán meleg reaktív ragasztóanyag, amelyet textíliák, fóliák és habok rögzítésére fejlesztettek ki. A textíliák mellett számos poláris alapfelület is szóba jöhet az alkalmazásnál, mint pl. ABS, PC, SMC és PVC, fa, habanyagok, lakozott és előkezelt felületek. Nem poláris alapfelületek esetén (pl. PP és PE) megfelelő előkezelés után szintén alkalmazható. Nedvességet át nem eresztő alapfelületek ragasztására felületen nem, csak csíkszerűen alkalmazható.	átlátszó	20 kg-os hobbock
---------------	---	----------	------------------

Megnevezés	Termékleírás	Szín	Kiszerezés
<b>SikaMelt-9630</b>	Sokoldalúan felhasználható, poliuretán alapú meleg szerelőragasztó, amely magas szilárdsággal rendelkezik, és levegőnedvesség hatására hőálló elasztomerré keményedik ki. Széles tapadási spektrummal rendelkező, tartós és erős ragasztóanyag. A textíliák mellett számos poláris alapfelület is szóba jöhet az alkalmazásnál, mint pl. ABS, PC, SMC és PVC, fa, habanyagok, lakozott és előkezelt felületek. Nem poláris alapfelületek esetén (pl. PP és PE) megfelelő előkezelés után szintén alkalmazható. Nedvességet áteresztő alapfelületek ragasztására felületen nem csak csíkszerűen alkalmazható.	fehér/bézs	310 ml-es kartus 20 kg-os hobbock 190 kg-os hordó
<b>SikaMelt-9675</b>	Sokoldalúan felhasználható, poliuretán alapú un. szerelőragasztó, amely hosszú nyitott idővel rendelkezik, és levegőnedvesség hatására hőálló elasztomerré keményedik ki. Széles tapadási spektrummal rendelkező, tartós és erős ragasztóanyag. A textíliák mellett számos poláris alapfelület is szóba jöhet az alkalmazásnál, mint pl. ABS, PC, SMC és PVC, fa, habanyagok, lakozott és előkezelt felületek. Nem poláris alapfelületek esetén (pl. PP és PE) megfelelő előkezelés után szintén alkalmazható. Nagyfelületű, nedvességet át nem eresztő alapfelületek ragasztására nem alkalmazható, de csíkszerűen igen.	sárgás - áttetsző	310 ml-es kartus 20 kg-os hobbock
<b>SikaMelt-9680</b>	Nagyon jó tapadási képességgel rendelkezik, és levegőnedvesség hatására hőálló elasztomerré keményedik ki. A terméket elsősorban textíliák, fóliák és habok kasírozására ajánljuk. Széles tapadási spektrummal rendelkező, tartós és erős ragasztóanyag. A textíliák mellett számos poláris alapfelület is szóba jöhet az alkalmazásnál, mint pl. ABS, PC, SMC és PVC, fa, habanyagok, lakozott és előkezelt felületek. Nem poláris alapfelületek esetén (pl. PP és PE) megfelelő előkezelés után szintén alkalmazható. Nedvességet nem áteresztő alapfelületek ragasztására felületen nem, de csíkszerűen alkalmazható.	fehér/bézs tejszerű	18 kg-os hobbock 180 kg-os hordó
<b>SikaMelt-9901</b>	Tisztítóanyag, amelyet reaktív olvadó ragasztókat és hőre lágyuló kaucsuk alapú ragasztókat felhordó készülékek tisztítására fejlesztettek ki.	színtelen	10 kg-os kanna

## Szolárpanelek ragasztásához alkalmas tömítő- és ragasztóanyagok

<b>Sikasil AS 70</b>	Egykomponensű, semleges megkötő, hőálló, nagyszilárdságú, kiváló tapadású, UV-álló szilikon ragasztóanyag. Alkalmas napelemek, elektromos szolárpanelek gyártásánál, keretek, modulok, csatlakozások tömítésére ill. ragasztására.	fekete szürke S6 fehér S3	600 ml 25 kg-os hordó 270 kg-os hordó
<b>Sikasil AS 785</b> 	Kétkomponensű, gyorskötésű, magas szilárdságú, olaj-, glikol- és hőálló, UV-álló szilikon ragasztóanyag. Alkalmas napelemek, elektromos szolárpanelek gyártásánál, keretek, modulok, csatlakozások tömítésére ill. ragasztására.	fekete szürke S6 fehér S3	25 kg-os hordó (A) 260 kg-os hordó (A) 20 kg-os kanna (B)
<b>Sikasil AS 785 SL</b> 	Kétkomponensű, önterülő kivitelű, gyorskötésű, magas szilárdságú, olaj-, glikol- és hőálló, UV-álló szilikon tömítőanyag. Alkalmas szolárpanelek gyártásánál az elektromos csatlakozások kiöntésére.	fekete	25 kg-os kanna (A) 20 kg-os kanna (B)

## Burkolóanyagok / kárpitok ragasztása

<b>SikaSense-4300 FD</b> 	Vízbázisú, gyorsan száradó, felhasználásra kész, oldószermentes, vízben oldódó PUR diszperziós kontaktragasztó magas kezdeti szilárdsággal. Lágyítókkal szemben. kiváló ellenálló képességű. Felhasználható egy- illetve kétkomponensű ragasztóanyagként. A SikaSense-4300 FD kombinálva a SikaCure-4900, -4901, vagy -4909-cel magas minőségű hő, víz és lágyítóálló felületragasztó. Kétkomponensű ragasztóként alkalmas kontaktragasztásra is.	fehér	4 kg-os kanna 25 kg-os kanna
<b>SikaSense-4306</b> 	Vízbázisú, felhasználásra kész, kétkomponensű PUR diszperziós ragasztó, magas kezdeti szilárdsággal és nagyon jó lágyítókkal, nedvességgel és hővel szembeni ellenállósággal. Elsősorban járműipari belső burkolóanyagok ill. díszítő elemek, különösen bőr és műbőr dekorációs anyagok ragasztására használható.	fehér	25 kg-os kanna

Megnevezés	Termékleírás	Szín	Kiszerezés
SikaCure-49XX	Vizes diszperziós ragasztók kikeményítő anyaga. Alifás poliizocianát bázisú, alacsony viszkozitású különböző színben rendelhető keményítő anyag, mely alkalmas diszperziós ragasztók kikötésének elősegítésére, a tapadás növelésére, a kötés nedvesség- és hőállóságának növelésére.	SikaCure -4900 kék SikaCure-4901 sötétkék SikaCure-4901 BL fekete SikaCure-4901 DBL mélyfekete SikaCure-4909 színtelen	flakon 0,200 kg, 1,250 kg flakon 0,250 kg, 1,250 kg flakon 0,500 kg, 1,250 kg flakon 0,500 kg, 1,250 kg flakon 0,200 kg, 1,250 kg
SikaSense-4600	Oldószer bázisú, felhasználásra kész, magas minőségű sokoldalú, gyorskötésű, egykomponensű polikloroprén kontaktragasztó. Haszonjárművek padlóburkolataihoz, belső burkolatainak, különböző gumiprofilok, habgumik, festett fémfelületek, szigetelőanyagok ragasztására.	sárgás	5 kg-os doboz
SikaSense-4615	Oldószer bázisú, sokoldalúan felhasználható, gyorsan száradó, egykomponensű polikloroprén kontaktragasztó. Széles tapadási spektrummal rendelkezik és alkalmas rugalmas, tartós, általában nehezen ragasztható alapfelületeken is, mint PP/PE-anyagok. Továbbá járműiparban pl. PUR-habok, fali- és padlóképzőanyagok, valamint magas belső feszültséggel rendelkező műanyag takaró- és szegélyprofilok ragasztására is alkalmas.	bézs	5 kg-os kanna 24 kg-os kanna 0, 65 kg-os doboz

## Járműipari védőbevonatok

### Bitumenbázisú alvázvédő anyagok

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 fényezhető át.	fekete fekete	1 literes flakon 500 ml-es spray
SikaGard®-6050	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 fényezhető át.	fekete	200L hordó

### Üregvédő és motortéri viaszok

SikaGard®-6250 SikaGard®-6250 S	Szórható aromamentes üregvédő viasz kiváló korróziógátló tulajdonságokkal. Járművek zárt felületeinek/üregének védelmére, mint pl. ajtóváz üregei, oldalpanelek, motorháztető, csomagtartók, küszöbök, kereszt-tartók és oszlopok. A magas hőállósági tulajdonsága miatt (180°C-ig) alkalmas motor konzerválásra is.	fehér fehér	1 literes flakon 500 ml-es spray
SikaGard®-6220 SikaGard®-6220 S	Borostyán színű, szórható, korróziógátló bevonat járművek zárt felületeinek/üregének védelmére, mint pl. ajtóváz üregei, oldalpanelek, motorháztető, csomagtartók, spoilerok, küszöbök, kereszt-tartók és oszlopok.	fehér fehér	1 literes flakon 500 ml-es spray

### Kaucsukbázisú alvázvédő anyagok

SikaGard®-6470 SikaGard®-6470 S	Átfesthető, kaucsuk alapú bevonat a jármű kőfelverődés elleni védelmet igénylő részei számára. A termék alkalmazásával javítóműhelyben reprodukálható a legtöbb gyári kőfelverődésgátló bevonat struktúra.	fekete fekete szürke szürke	1 literes flakon 500 ml-es spray 1 literes flakon 500 ml-es spray
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.	fekete fekete szürke	1 literes flakon 500 ml-es spray 1 literes flakon





### Vízbázisú alvázvédő / rezgéscsillapító anyagok

SikaGard®-6680	Vízbázisú, szórható, hangtompító és kőfelverődés ellen védő akrilbázisú diszperziós bevonat. Alkalmazásával tompítható a fém- és a kemény műanyag-szerkezetekben terjedő testhang, megelőzhető a kőfelverődésből bekövetkező festéksérülés, és megnövelhető a bevonat korrózióvédő hatása. Hangcsillapításként felhasználható vonatokban, autóbuszokban, lakóautókban, motorterekben, gépjármű alkatrészekben (ajtók, fedelek stb.), szellőzőrendszerekben stb.	sötétszürke	23 literes hobbock 195 literes hordó
----------------	---	-------------	---

Megnevezés	Termékleírás	Szín	Kiszerezés
------------	--------------	------	------------

## Hajóipari termékek

### Hajóipari ragasztó- és tömítőanyagok

<b>Sikaflex®-290i DC</b> 	Speciálisan hajók nemesfa burkolatainak fugakitöltésére fejlesztett, UV álló egykomponensű poliuretán tömítőanyag. Kikeményedés után a felülettel síkba csiszolható.	fehér fekete	300 ml-es kartus 600 ml-es zacskó 1000 ml-es zacskó
<b>Sikaflex®-291i</b> 	A hajóipar számára kifejlesztett, egykomponensű, állékony, poliuretán tömítőanyag, amely levegőnedvesség hatására elasztomerré köt meg. Megfelel a Nemzetközi Hajózási Szervezet (IMO) alacsony lángterjedési követelményeinek. A hajóiparban, bel- és kültérben egyaránt. sokoldalúan felhasználható rugalmas, rezgésálló, erős tapadású tömítőanyag. A legtöbb felületen kiválóan tapad pl. fa felületek, fémek, alapozó festéssel vagy lakkozással ellátott felületek kerámiák és műanyagok.	fehér szürke fekete barna	70ml-es minizacskó 300 ml-es kartus 400 ml-es unipack 600 ml-es unipack
<b>Sikaflex®-292i</b> 	A hajóipar számára kifejlesztett egykomponensű, állékony poliuretán ragasztóanyag, mely levegőnedvesség hatására elasztomerré köt meg. Nagyon jó tapadási tulajdonsága magas mechanikai terhelhetőséggel párosul. Megfelel a Nemzetközi Hajózási Szervezet (IMO) alacsony lángterjedési követelményeinek. Alkalmos dinamikus nagy terhelésű szerkezeti ragasztásokhoz a hajóiparban. Alkalmos alapfelület lehet pl. fa, fém, különösen alumínium, alapozott és/vagy fedőlakkal ellátott felületek vagy kerámiák, műanyagok.	fehér fekete	300 ml-es kartus 600 ml-es unipack
<b>Sikaflex®-295 UV</b>	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. Alkalmos PMMA, PC elemek ragasztására. Kérjük, vegye figyelembe a felület előkészítési táblázatot.	fehér fekete	300 ml-es kartus
<b>Sikaflex®-298i</b> 	Nagyfelületű hajóipari padlóburkolatok ragasztásokhoz, nemesfa elemek beágyazásához. Alkalmos mély fugák feltöltésére is.	fekete barna okker	600 ml-es zacskó

### Teakfa Fedélzetápoló Rendszer

<b>Sika® Teak Cleaner</b>	Alkalmos öreg, porózus, időjárásnak rendkívül kitett, zöld alga által károsított teakfa felületek tisztítására.	színtelen	1000 ml-es flakon
<b>Sika® Teak Brightener</b>	Alkalmazásával felújítható a teakfa felülete.	színtelen	1000 ml-es flakon
<b>Sika® Teak Oil</b>	Természetes olaj, viasz bázisú termék. Kihangsúlyozza a fa mintázatát és megőrzi a teakfa rugalmasságát. A kezelt felületek könnyen tisztíthatóvá, csúszásmentessé, UV-állóvá válnak.	színtelen	1000 ml-es flakon

## Plasztikus tömítőanyagok / szalagtermékek

<b>SikaLastomer®-710</b>	Butil alapanyagú plaszticoelasztikus tömítőanyag, mely különösen alkalmas olyan kapcsolatok tömítésére, melyeket később ismét oldani kell. A kötés fizikai száradás útján jön létre. Normál hőmérsékleten megbőrösödő, 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.	fehér szürke fekete	300 ml-es kartus 600 ml-es zacskó
<b>SikaLastomer®-Alu</b>	Többféle méretben gyártott, egyoldalon alumínium fóliával kasírozott profilírozott, öntapadó hatású, magas minőségű butil kaucsuk bázisú tömítőszalag. Alkalmos különböző lemezcsatlakozások, homlokzati fugák, üvegelek vízzáró lezárására. Az alumínium fólia átfesthető	alumínium	10 m-es tekercs (40 mm x 0,6 mm) 20 m-es tekercs (50 mm x 1,2 mm)
<b>SikaLastomer®-Tape</b>	Többféle méretben gyártott, profilírozott, öntapadó hatású, magas minőségű butil kaucsuk bázisú tömítő profil. Különösen alkalmas olyan kapcsolatok tömítésére-ragasztására, amelyet később ismét oldani kell. Kiváló tapadással rendelkezik az iparban és a járműépítésben használt anyagfelületeken, mint fémek, műanyagok, fa stb.	szürke	sz: 10mm v: 2mm h: 18m sz: 25mm v: 3mm h: 14m Egyéb méretek rendelésre


Megnevezés	Termékleírás	Szín	Kiszerezés
------------	--------------	------	------------

## Ragasztási felület előkészítő anyagai

<b>Sika® Aktivator</b> <b>Sika® Aktivator-100</b>	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.	színtelen	1 literes flakon 250 ml-es flakon 30 ml-es flakon
<b>Sika® Aktivator PRO</b>	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.	színtelen	1,1 ml-es applikátor 250 ml-es flakon 1 literes flakon
<b>Sika® ADPrep</b>	A SikaFast® ragasztókkal ragasztásra kerülő alapfelületek előkezeléséhez kifejlesztett folyadék. A SikaFast® ragasztóanyagok fém és műanyag felületeken való tapadásának növelésére alkalmas.	színtelen	250 ml-es flakon
<b>Sika® Aktivator-205</b>	Felületelőkészítő oldat, tapadásaktiváló adalékanyaggal. Alkalmas Sika® termékekkel történő tömítés és ragasztás előtt a felületek tisztítására és aktiválásra nem porózus alapfelületeken, mint pl. fémek, műanyagok, kerámiák, lakkozott alapfelületek.	színtelen	250 ml-es flakon 1 literes flakon
<b>Sika® Cleaner P</b>	Szerves oldószer bázisú tisztítóanyag nem porózus felületekhez. Felhasználható idegen anyagok és szennyeződések eltávolítására, amilyenek pld. zsírok, olajok, por a következő nem porózus felületekről: porlakkozott és PVDF-bevonatú fémek, műanyagok a tömítés vagy ragasztási művelet előtt.	színtelen	0,8 kg-os flakon 4,8 kg-os kanna
<b>Sika® Primer-204 N</b>	Légnedvesség hatására kötő, alacsony viszkozitású folyadék különböző fém felületek előkezelésére, Sikaflex® termékekkel történő ragasztás esetén. Tapadásközvetítőként hat a Sikaflex® ragasztók acél, rozsdamentes acél, tűzihorganyzott acél, alumínium, eloxált alumínium között. Nem korrózióvédő bevonat.	sárgás	250 ml-es flakon 1 literes flakon
<b>Sika® Primer-206 G+P</b>	Légnedvesség hatására megkötő folyadék, amely az üvegragasztások ragasztási felületeinek előkészítéséhez használható, a Sika® szélvédőragasztók felhordását megelőzően. A ragasztóanyag tapadásának javítása érdekében használható üvegen és kerámiaszegélyes üvegen. Használható más alapfelületeken is, mint pld. műanyagokon és néhány fém felületen.	fekete	1,4 ml-es stix 30 ml-es flakon 100 ml-es flakon 250 ml-es flakon 1 literes flakon
<b>Sika® Primer-209 D</b>	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 poliészter (PES-GRP), üvegszál erősítésű epoxigyanta (EP-GRP), ABS, PVC, stb.	fekete	250 ml-es flakon 1 literes flakon
<b>Sika® Primer-210</b>	Alacsony viszkozitású folyadék alumínium, galvanikusan horganyzott lemezek és egyes műanyagok előkezelésére, amely a Sikaflex® tömítő/ragasztóanyag tapadási felületeinek előkezelésére szolgál. Tapadásjavításra lehet felhasználni poliészterfelületeknél, alumíniumnál. A nagy igénybevételű alumínium és poliészter-kötéseknél előzetes felborzolás is szükséges. Porózus felületekre nem szabad használni.	sárgás/áttetsző	250 ml-es flakon 1 literes flakon
<b>Sika® Primer-215</b>	Alacsony viszkozitású, légnedvesség hatására kötő folyadék, műanyagok pl. epoxigyanta, üvegszál-as poliészter (GRP), PVC, ABS, továbbá fa és más porózus alapfelületek előkezelésére a Sikaflex® tömítő/ragasztóanyagok feldolgozása előtt. Feszültségi repedésre érzékeny műanyagokon nem szabad használni, amilyenek pld. akrilok, polikarbonátok.	sárgás/áttetsző	250 ml-es flakon 1 literes flakon
<b>Sika® Primer-290 DC</b>	Alacsony viszkozitású levegőnedvesség hatására megkötő átlátszó folyadék. Nemesfa részek és egyes műanyagok (teak, mahagóni, parafa, üvegszál-as poliészter) előkezelésére, Sikaflex® tömítőanyag vagy ragasztó használata előtt.	sárgás/áttetsző	250 ml-es flakon 1 literes flakon
<b>Sika® MultiPrimer Marine</b>	Alacsony viszkozitású, folyadék, amely elősegíti a Sikaflex® termékek tapadását különböző felületeken, mint pl. fa (teak, mahagóni, oregon és parafa), fém, alumínium és horganyzott acél, műanyag és festékekkel alapozott felületek. Elősegíti a Sikasil® tömítő- és ragasztóanyagok jobb tapadását porózus és nem porózus felületeken.	enyhén sárgás	250 ml-es flakon 1 literes flakon 5 literes flakon
<b>Sika® Primer 3 N</b>	Egykomponensű, epoxi-poliuretán gyanta kötőanyagú alapozó tömör ill. porózus alapfelületek előkezelésére a Sikaflex® poliuretángyanta kötőanyagú hézagkitöltő anyagok bedolgozása előtt.	sárgás/áttetsző	250 ml-es flakon 1 liter-es flakon 10 literes kanna

Megnevezés	Termékleírás	Szín	Kiszerezés
------------	--------------	------	------------

## Kiegészítő anyagok

<p><b>SikaPower®-2900</b></p> 	<p>A kétkomponensű, nagy szilárdságú poliuretán ragasztórendszer a műanyagjavító ipar részére. Alkalmos műanyag elemek javítására, mint pl. lökhárítók, lámpák, hűtőrácsok, díszlécek. Sokféle alapfelületen felhasználható, kiválóan csiszolható, átfényezhető.</p> <p>Ragasztók: SikaPower®-2910 Rigid SikaPower®-2930 Clear</p> <p>Felületelőkészítő anyagok: SikaPower®-2970 Cleaner SikaPower®-2960 Primer</p> <p>Szett: Bevezető szett</p>	<p>fekete világos bézs</p> <p>színtelen színtelen</p>	<p>50 ml 50 ml</p> <p>125 ml 200 ml</p> <p>50 ml</p>
<p><b>Sika®CleanGlass</b></p>	<p>Nem porózus felületekhez használható alkohol bázisú tisztító folyadék. Alkalmos ujjlenyomatok, csapadék és általános szennyeződések eltávolítására. A termék nem hagy szennyeződést a felületen, ennek köszönhetően használata egyszerű és nincs szükség a szélvédő újbóli fényesítésére. Az üvegfelületek tisztításához lett kifejlesztve, de használható nem porózus anyagok előtisztításához is, mint vízbázisú zsírtalanító anyag.</p>	<p>világoskék</p>	<p>500 ml-es szórófejes flakon 25 literes kanna 5 literes koncentrátum</p>
<p><b>Sika® PowerClean Aid</b></p>	<p>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.</p>	<p>fehér</p>	<p>24 db/doboz</p>
<p><b>Sika® Mixer Cleaner</b></p>	<p>A felhordó berendezés csöveinek és keverőszárának tisztításához alkalmas tisztítófolyadék, amely feloldja mind a megkötött, mind a még friss szilikon tömítőanyagokat</p>	<p>barnás</p>	<p>23 kg-os kanna 160 kg-os hordó</p>
<p><b>Sika HandClean</b></p>	<p>Magas minőségű kéztisztító kendő. A Sika HandClean olyan kéztisztító kendő, amely eltávolítja a különböző poliuretán ragasztókat és primereket. A bőrt nem szárítja ki.</p>	<p>72 db kendő/doboz</p>	
<p><b>SikaFixing Tape (Sika Szerelőszalag)</b></p>	<p>Mindkét oldalán erős tapadású öntapadó réteggel rendelkező szerelőszalag. Alkalmos a ragasztandó elem ideiglenes rögzítéséhez, illetve a megfelelő ragasztó rétegvastagságának megtartásához.</p>	<p>szürke</p>	<p>12 x 1 mm x 66 m 12 x 2 mm x 33 m 12 x 3 mm x 33 m</p>
<p><b>Sika Fugasimító folyadék (Sika Tooling Agent N / Abglättmittel N)</b></p>	<p>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.</p>	<p>színtelen</p>	<p>1 literes</p>
<p><b>Sika® UV-védő szalag</b></p>	<p>A ragasztószalagot transzparens felületek mögött felhasznált poliuretán és hibrid ragasztóanyagok UV fény elleni fokozott védelmére fejlesztették ki. Alkalmazható fényt áteresztő felületek külső oldalán. Alkalmos alapfelületek lehetnek szerves és szervetlen üvegek, (PC, PS, PMMA), illetve üvegszálás poliészter. Szélesség: 20, 25 ill. 50 mm.</p>	<p>fekete</p>	<p>10 méteres tekercs</p>
<p><b>Tömítőanyag elhúzó ecset</b></p>	<p>Tömítőanyagok eldolgozásához kifejlesztett nylon szőrű ecset. Tartós, tömítőanyagok elhúzásához megfelelő szálvastagságú ecset, amely hosszú távon ellenáll különböző oldószereknek, tisztítóanyagoknak.</p>		<p>db</p>
<p><b>Peremtömítő csőr</b></p>	<p>Segítségével gyári megjelenésű tömítőanyag csík reprodukálható a járműajtok 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.</p>		<p>db</p>
<p><b>SikaBaffle®-277 SikaBaffle®-278</b></p>	<p>Az autókaboszériák üregeinek zajcsillapító hatású, térkitöltésre kifejlesztett, felhasználásra kész, kétkomponensű térkitöltő poliuretán hab. Erős tapadással rendelkezik. A megkötött hab térfogata nem változik. Felhasználható A, B, C oszlopok, tető és motortartó nyúlványok, stb. térkitöltésére. OEM-elfogadott.</p>	<p>zöld szürke</p>	<p>400 ml-es flakon 200 ml-es flakon</p>

# A Sika Hungária Kft.

## ÁLTALÁNOS ÜZLETI FELTÉTELEI

### 1. Érvényesség

- 1.1. A jelen általános szállítási feltételek a Sika Hungária Kft. (a továbbiakban: Szállító) valamennyi szállítására és teljesítésére érvényesek. Az általános szállítási feltételek módosítása csak írásbeli megállapodással lehetséges.
- 1.2. A Megrendelő szállítási feltételei, függetlenül attól, hogy a Szállító azokra vonatkozóan ellenvéleményt nyilvánított-e vagy sem, a felek megállapodásának tárgyát képező jogügylet és a felek üzleti kapcsolata tekintetében érvénytelennek tekintendők.
- 1.3. A jelen általános szállítási feltételek a Szállító szállításainak, illetve teljesítéseinek fogadásával elfogadottnak tekintendők.
- 1.4. Az egyedi megállapodások csak akkor érvényesek, ha azokat a Szállító írásban visszaigazolta.

### 2. Megrendelések

Az egyes megrendelések a Szállítót csak írásbeli visszaigazolása esetén és csak a visszaigazolás mértékéig kötelezik. A Szállító az írásbeli visszaigazolást megelőző ajánlatai, illetve nyilatkozatai a Szállítót nem kötik és csupán felhívásnak tekintendők a megrendelés megtételére.

### 3. Árak

- 3.1. A Szállító árai forintban forgalmi adó nélkül értendők és minden esetben csak az adott megrendelésre vonatkoznak.
- 3.2. A szállítások a Szállító mindenkor érvényes árjegyzéke szerint történnek. A megrendelés elfogadásakor megállapított árak, így az egyes szerződéskötések részmennyiségeire vonatkozóak is, kifejezetten a nyersanyagbeszerzés azon árainak fenntartásával érvényesek, amelyek a megrendelés időpontjában a kalkuláció alapját képezték.
- 3.3. Az árak ex works paritáson (a Szállító raktárában történő átadással) érvényesek, és nem tartalmazzák a forgalmi adót, a (részarányos) fuvar költséget, de (ha nincs másként megjelölve), tartalmazzák a göngyöleg/csomagolás árát.
- 3.4. A mindenkor legújabb árjegyzék minden előzőt érvénytelenít.
- 3.5. A Szállító fenntartja a mindenkor árváltoztatás jogát.

### 4. Szállítások

- 4.1. A szállítás a Megrendelő kockázatára történik. A kockázat a feladással száll át a Megrendelőre.
- 4.2. A részszállítások megengedettek.
- 4.3. A fuvarozás alatt bekövetkezett kár esetén a Megrendelő, illetve a címzett kárigényét közvetlenül a fuvarozóval szemben érvényesíti, míg a Szállítóval szemben jogfenntartó nyilatkozatot köteles benyújtani. A Szállítóval szemben az igény érvényesítéséért csak a fuvarozóval szembeni eredménytelen eljárás után az erről szóló jogerős határozat birtokában lehet fellépni. A Megrendelő, illetve a címzett elveszti ez utóbbi igényérvényesítési jogát, amennyiben a fuvarkár észlelésekor nem élt a fent említett jogfenntartó nyilatkozattal.
- 4.4. A Megrendelőre visszavezethető okokból szükségessé vált őrzési, raktározási költségek a Megrendelőt terhelik, illetve ezeket a Szállító jogosult szolgáltatásként a Megrendelő felé kiszámlázni.
- 4.5. A Szállító nem köteles szállítani, ha a Megrendelő a megelőző szállítások kifizetésével késedelemben van.

### 5. Áru visszavétele

Az eladott és kiszállított áruk nem vehetők vissza.

### 6. Göngyölegek/Csomagolás

- 6.1. Valamennyi kisgöngyöleg/csomagolás és zsák esetében az elszámolás bruttó = nettó alapon történik. A Szállító hordók esetében csak nettó elszámolást végez. A Szállító göngyö-

legei/csomagolásai rendszerint egyszer használatosak, így azokat a Szállító nem veszi vissza. Az EUR raklapok és IBC tartályok elszámolás alapját képezik. A kivételekről a felek külön megállapodást kötnek.

- 6.2. Az árjegyzékben feltüntetett göngyölegek/csomagolások szabvány méretűek. A mindenkor változtatás jogát a Szállító fenntartja.

### 7. Szállítási határidők

- 7.1. A Szállító törekszik a megállapodás szerinti határidők pontos betartására.
- 7.2. A szállítási határidő csak akkor kötelező, ha a Szállító írásban kifejezetten visszaigazolta.
- 7.3. Ha a megadott és megállapodás szerinti szállítási határidőt a Szállító több mint 30 nappal túllépi, akkor a Megrendelőnek legalább 14 napos póthatáridő kitűzése után jogában áll ajánlott levélben a szerződéstől elállni. A Szállító elállhat a szerződéstől, ha a szállítás vis major vagy más elháríthatatlan akadály, így például a szállítmányok elakadása vagy a termelés leállítása miatt lehetetlenné válik. Ilyen esetben a Megrendelőnek nincs a késedelemből vagy az elállásból eredő kárigénye.

### 8. Kifizetés

- 8.1. A Szállító számlái készpénzzel, előreutalással, megállapodás szerint általában, de nem kizárólag keltüktől számítva 8, 15, illetve 30 napon belül egyenlítendő ki. A legalább 30 napos fizetési megállapodás esetén Megrendelő jogosult 14 napon belüli fizetés esetén 2 % levonást alkalmazni. Késedelmes fizetés esetén a Megrendelő 15 % késedelmi kamatot köteles fizetni. Megrendelőnek lehetősége van előleg utalására is.
- 8.2. Részletjesítés esetén Szállító jogában áll minden egyes részletjesítésről külön számlát kiállítani.
- 8.3. A Szállító nem kötelezett váltók, illetve csekkek átvételére.
- 8.4. A Megrendelőnek nem áll jogában kifizetéseket szavatossági vagy jótállási igények, illetve kifogás miatt visszatartani.
- 8.5. A Szállító igényeivel szemben esedékes ellenkövetelések csak akkor számíthatók be, ha az ellenkövetelést a Szállító írásban elismerte, vagy azt a bíróság jogerősen megítélte. A Szállító javára szóló kifizetéseket előbb az ellenkövetelésre való tekintet nélkül a kamatokra és a költségekre kell fordítani, majd a mindenkor legrégebben esedékes követelésbe kell beszámítani.
- 8.6. Ha a Megrendelő fizetési késedelme a Szállító írásbeli figyelmeztetése ellenére túllépi az 5 napot, vagy a Megrendelő egyéb kötelezettségeit nem teljesíti, akkor a Szállító jogában áll a Megrendelő később esedékessé váló kifizetéseinek esedékességét előbbre hozni, mind a Megrendelőtől előzetes kifizetéseket vagy biztosíték teljesítését kérni, illetve a további szállítást felfüggeszteni.
- 8.7. A Szállító számlái azonnal esedékessé válnak, ha olyan körülmények lépnek fel, amelyek a Szállító követeléseinek behajtását megnehezítik vagy veszélyeztetik.

### 9. Tulajdonjog-fenntartás

- 9.1. A kiszállított árutételek az ellenérték kifizetéséig, illetve a Megrendelő egyéb kötelezettségeinek teljesítéséig, beleértve az egyéb igényeket a kamatokkal és sürgősségi költségekkel, a Szállító tulajdonában maradnak.
- 9.2. A Megrendelőnek jogában áll a fenntartott árut szabályos kereskedelmi tevékenység keretében továbbadni. Ennek előfeltétele, hogy a Megrendelőjével ő is tulajdonfenntartásban állapodik meg és, hogy a továbbértékesítésből származó követelés a Szállítóra száll át. A Megrendelőnek ez a jogosultsága nem áll fenn, ha fizetési késedelemben esik.
- 9.3. A tulajdonjog-fenntartással érintett áru biztosítékként vagy fedezetként történő felajánlása, illetve elzálogosítása csak a Szállító hozzájárulásával lehetséges.

- 9.4. Amennyiben az áru ellenértékét a Megrendelő nem fizeti meg, a Szállítónak az áru megmunkálása és feldolgozása esetén tulajdonrésze van a keletkező új dologban a beépített áru értéke és az új dolog értéke közötti arányban.
- 9.5. Ha a Megrendelő késelemben esik, fizetése képtelen, illetve csőd-, vagy felszámolási eljárás indul ellene, akkor Szállító jogában áll a fenntartott árut azonnal elidegeníteni, és árából magát kárpótolni, anélkül, hogy elállási jogát a Szállító igénybe venné.
- 9.6. A Megrendelő köteles a Szállítót azonnal értesíteni, ha csőd-, illetve felszámolás elrendelését kérte maga ellen, vagy ellene ilyen eljárás indult, és egyidejűleg összeállítást közölni a még meglévő fenntartott árukról. A Megrendelő ilyen esetben köteles biztosítani a Szállító számára az üzemébe történő belépést és a Szállító árujához való hozzáférést.

## 10. Jótállás és kárfelelősség

- 10.1. A Szállító – tekintve, hogy a termék feldolgozását nem a Szállító végzi – csak a feldolgozatlan állapotú termék – a szállítás időpontjában érvényes termék adatlapokban megadott – állandó minőségéért vállal felelősséget.
- 10.2. Az átadott áru tekintetében felmerült hibákat vagy kifogásokat ismerté válásukkor azonnal, illetve a szállítmány átvétele után 8 napon belül írásban kell a Szállító tudomására hozni, máskülönben minden ezzel kapcsolatos igény jogosultságát veszti. Egyebekben a hibák és kifogások tekintetében a felek közötti szerződés szerinti jótállási feltételek, illetve a Ptk. szerinti hibás teljesítés, illetve a szavatosság szabályai az irányadók.
- 10.3. A kifogásolt áruból a Megrendelő a hibabejelentéssel vagy reklamációval egyidejűleg mintákat ad át a Szállító számára.
- 10.4. Határidőn belüli és jogos kifogás esetén a Megrendelő a Szállító kívánsága szerint a kifogásolt áru mennyiségének mértékéig költségmentes cserét, vagy a kifogásolt áru értékéig terjedő jóváírást kap.
- 10.5. A Szállító a felelősségét a következményként felmerülő kárért minden esetben, így a tanácsadás vagy késelelem esetén is kizárja.
- 10.6. Az árunak a Megrendelő által kilátásba vett felhasználási célra való alkalmasságáért, különösképpen a Szállító termékeinek folyamatos, illetve ismétlődő ipari alkalmazása esetén a Szállítót csak akkor terheli jótállás, ha azt külön írásban jogszzerűen magára vállalta. A termékösszetételnek a legújabb eredményeken alapuló megváltoztatásának jogát a Szállító fenntartja.
- 10.7. A Szállító felelősségének alapját, tartalmát és mértékét a Szállító mindenkori felelősségbiztosítása határozza meg.

## 11. Tanácsadás

- 11.1. A Szállító a Megrendelő kérésére tanácsadást végez az építőiparban és az iparban előforduló tömítési és ragasztási kérdésekben, az épületvédelem és betontechnika kérdéseiben, amely tanácsadásnak célszerűen már a tervezési szakaszban érvényesülnie kell. A Megrendelő tájékoztatására a Szállító tanácsadói szolgálata keretében gyakorlati szakemberek állnak a Megrendelő rendelkezésére.
- A Szállító igény szerint megvizsgálja az adalékanyag, kiegészítő anyag és cement alkalmasságát Szállító termékeinek felhasználásával előírt munkákban. A Szállító termékeinek kiválasztásánál, alkalmazásánál a Szállító tanácsadói szolgálata a Megrendelő rendelkezésére áll.
- 11.2. Amennyiben a Szállító tanácsadása térítésmentes vagy csak ráfordítások megtérítésére szorítkozik, a Szállító a tanácsadásért semmilyen felelősséget nem vállal. Ha a Szállító a tanácsadást díjazás ellenében végzi, a Szállító felelőssége a jelen általános szállítási feltételek 10. pontja szerint alakul. A Szállítót a 10. pont szerinti felelősség kizárólag a tanácsadás tekintetében terheli, a kivitelezés tekintetében nem.
- 11.3. A törvényi és hatósági előírások betartásáért az alkalmazás során a Megrendelő tartozik felelősséggel.

## 12. Segédeszközök

A Megrendelő kívánságára a Szállító – lehetőségei szerint – a Megrendelő rendelkezésére bocsát segédeszközöket (pl. adagolóberendezések, szórógépek stb.) A fentiekkel kapcsolatban a Szállító nem vállal semmilyen felelősséget, különösen nem a hibás adagolás vagy a készülékek hibás működése, valamint állásidők miatt.

## 13. Termék- és feldolgozási megjegyzések

- 13.1. Színes termékek esetében akkor, ha a megrendelés nem egyszerre, egy tételben történik, a különböző gyártású egységek miatt színárnyalatbeli eltérések elkerülhetetlenek. A fenti esetben nem egyszeri megrendelés esetén a színárnyalatbeli eltérésekért a Szállító nem vállal felelősséget.
- 13.2. A termékek feldolgozása terén rendszerint a Szállító részletes felhasználási utasításai vagy írásos útmutatói irányadók. Tekintettel arra, hogy az anyagfelhasználást számos tényező befolyásolhatja, a Szállító kijelenti, hogy a megadott szükséglet csak irányértékként értelmezendő.
- 13.3. A tárolhatóságra vonatkozó adat mindig sértetlen eredeti göngyölegre/csomagolásra vonatkozik szakszerű, száraz tárolás esetén.
- 13.4. Az építési előírások és az építési gyakorlat szokásos intézkedéseinek betartása a feldolgozás során elengedhetetlen.
- 13.5. A Szállító a gyártási összetételek megváltoztatásának jogát a legújabb kutatási eredmények nyomán fenntartja.
- 13.6. A Szállító kísérletekkel alátámasztott szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai tanácsadása a Szállító alkalmazottainak legjobb tudása szerint történik, de csupán kötelezettségvállalás nélküli útmutatásnak tekintendő, és nem mentesíti a Szállító által szállított termékeknek a kiválasztott eljárás szerinti felhasználásra és célra való alkalmasságának saját vizsgálatára.

## 14. A teljesítés helye, bíraskodás, alkalmazandó jog

- 14.1. A teljesítés helye Szállító székhelye, illetve telephelye.
- 14.2. A jelen szállítási feltételekre a magyar Polgári Törvénykönyv alkalmazandó.
- 14.3. A felek a közöttük jelen szerződéssel kapcsolatban – beleértve annak megkötésével, érvényességével, teljesítésével kapcsolatos kérdéseket is – felmerülő jogviták eldöntésére a Budapesti Ügyvédi Kamara támogatásával működő Eseti Választott bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

## 15. Befejező rendelkezések

Ha a jelen általános szállítási feltételek egyes rendelkezései részben vagy egészben érvénytelenek lennének, ez a tény a többi rendelkezés érvényességét nem érinti.

Kiadás dátuma: 2013-11-11

## Sika Hungária Kft.

Székhely: H-1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.  
Telefon: (+36-1) 371-2020; Fax: (+36-1) 371-2022  
E-mail: info@hu.sika.com; Honlap: www.sika.com



# FELHORDÓ ESZKÖZÖK

## H3PS kézipisztoly



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

### Kinyomható kiserelések

300 ml kartus, 300-400 ml zacskó

## Powerflow Combi 300



Könnyen kezelhető kézipisztoly kartus és zacskós kiserelésekhez.

### Kinyomható kiserelések

300 ml kartus, 300-400 ml zacskó

## Powerflow Combi 600



Könnyen kezelhető kézipisztoly zacskós kiserelésekhez.

### Kinyomható kiserelések

300-600 ml zacskó

## H2PS kézipisztoly



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

### Kinyomható kiserelések

300 ml kartus, 300-600 ml zacskó

## Airflow 310



Fokozatmentesen szabályozható levegőpisztoly.

### Kinyomható kiserelések

300 ml kartus

## Sika® Spray Gun



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

### Kinyomható kiserelések

290 ml kartus

## 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 kiserelések

300-600 ml zacskó

## Airflow Combi 600

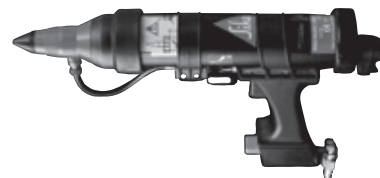


Fokozatmentesen szabályozható, dugattyús levegős kinyomópisztoly zacskós kiserelések kinyomásához.

### Kinyomható kiserelések

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 kiserelések

300 ml zacskó, 400 ml zacskó

# FELHORDÓ ESZKÖZÖK

## Sika® SCP pisztoly



Csúcskategóriás nyomótartályos szórópisztoly, SikaGard® alvázvédő és kőfelverődésgátló bevonatok felhordásához 1 literes flakonból, mint például SikaGard®-6060, SikaGard®-6440 és SikaGard®-6470.

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.

## 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<sup>Plus</sup> pisztoly



Egyszerűen használható sokoldalú vákuumos szórópisztoly, amely minden 1 literes kiszerezésű 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 lecserezhető a hozzáadott szondára, melynek segítségével hosszú, zárt üregek is elláthatóak viaszbevonattal.

## Speciális felhordóberendezések



Speciális 23L-es hobbock és 196 L-es hordós illetve a Boosterrel gyorsított ragasztók kinyomására alkalmas felhordóberendezésekről kérjük érdeklődjön.

## SikaFast®-5215 kinyomópisztoly



Kézi kinyomópisztoly a SikaFast®-5215 2 komponensű ragasztóanyag 50ml-es kiszerezésének precíz feldolgozásához.

## Sika Dispenser



Speciális ergonómikus nagyteljesítményű kinyomópisztoly. Alkalmas egyszerre több zacskós kiszerezésből a ragasztót felületre teríteni. Az alkalmazható ragasztókról és kiszerezésekről érdeklődjön.

## Pneumatikus kinyomópisztoly 2 komponensű ragasztók feldolgozásához



### SikaFast 5211, SikaFast 5221 250ml (DP 200-70-10)

Pneumatikus kinyomópisztoly 250 ml-es 2K kiszerezések kinyomásához: SikaFast®-5211, SikaFast®-5221

### Sikasil SG 500, Sikasil WT 480, SikaFast 3131 490ml (DP 400-85-10)

Pneumatikus kinyomópisztoly 490ml-es 2K kiszerezések kinyomásához: Sikasil SG 500, Sikasil WT 480, SikaFast 3131

### SikaForce 7720 415ml (DP 400-85-04)

Pneumatikus kinyomópisztoly 415ml-es 2K kiszerezések kinyomásához SikaForce 7720

# SIKA RAGASZTÓ ÉS TÖMÍTŐANYAGOK KISZERELÉSEI (A TELJESSÉG IGÉNYE NÉLKÜL)

300 ml kartus  
(PI Sikaflex, SikaTack, Sikasil)



490 ml ikerkartus  
(PI: Sikasil, SikaFast 3000)



600 ml zacskó  
(PI Sikaflex, SikaTack, Sikasil)



400 ml zacskó  
(PI Sikaflex, SikaTack)



300 ml zacskó (PI Sikaflex)



10 ml, 50 ml, 250 ml-es ikarkartus  
(PI SikaFast 5000NT)



25 kg kanna, 210 kg hordó, 275 kg hordó,  
300 kg hordó (SikaForce)



1 L (SikaTeak Cleaner / Brightener)  
1 L (SikaTeak Oil)



0,33 kg kartus	▲	1 kg/ karton
4 kg /karton	▲	8 kg/karton
12 x 1 kg karton	▲	2,5 kg fólia
20 kg hobbock	▲	160 kg hordó
190 kg hordó	▲	200 kg hordó

(SikaMelt)

23 L hobbock, 195 L hordó (Sikaflex)  
20 kg hobbock, 260 kg hordó (Sikasil 2K)

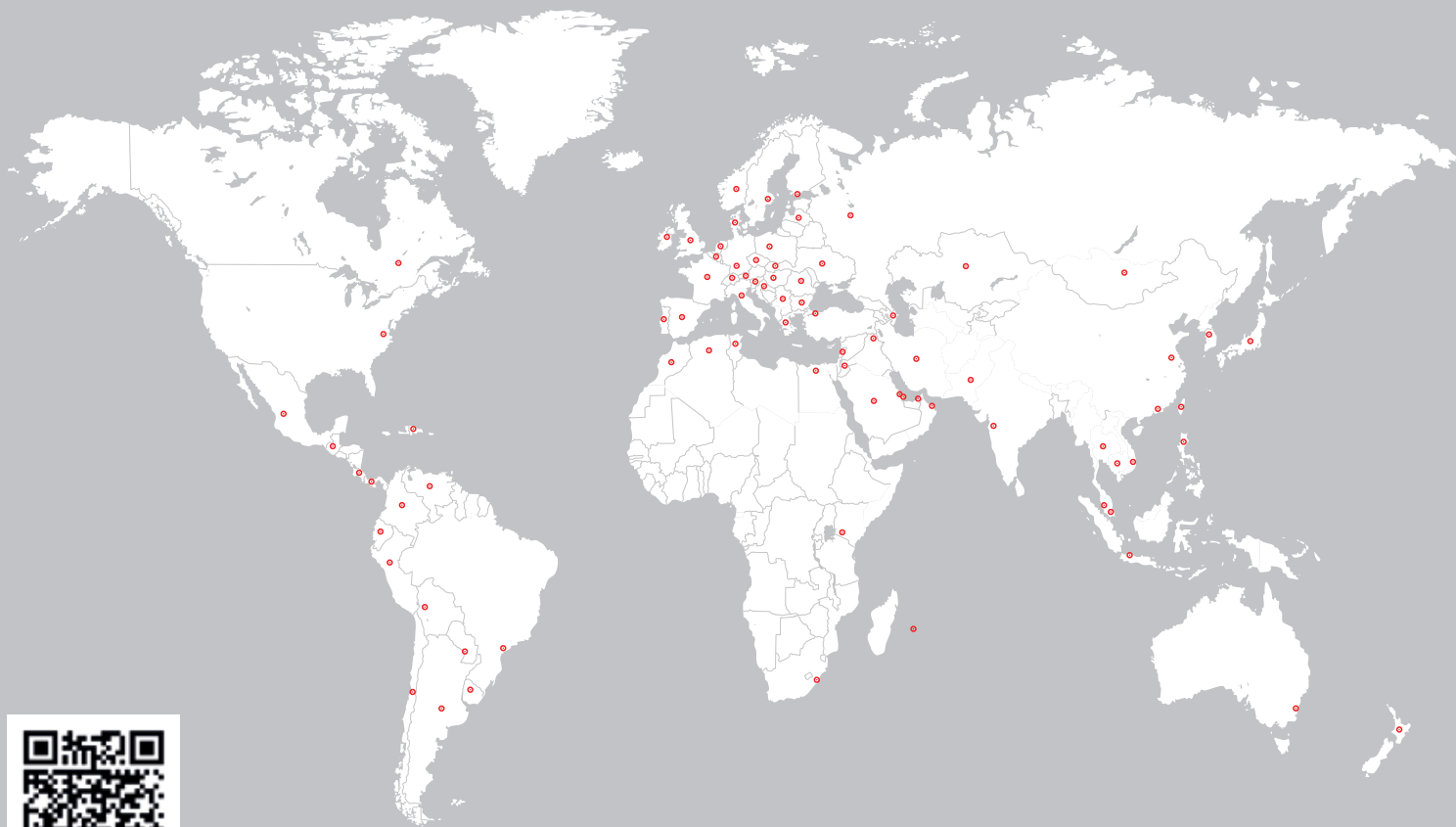


0,25 L, 1 L, 5 L-es kiszerezés előkészítő  
folyadékokhoz (Pld Sika-Aktivator -205)



A termékek tömege anyagjellemző, a különféle típusú anyagok más-más tömeggel rendelkeznek.  
Kérjük a termék adatlapját figyelembe venni.

# SIKA - VILÁGSZINTŰ MEGOLDÁSOK AZ ÖN SZOLGÁLATÁBAN



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.

Az Ön Sika képviselője:

## Sika termékkereső alkalmazás okostelefonokra

A Sika termék információk bárhol, bármikor elérhetőek minden Android és iOS rendszerű mobil eszköz segítségével.

Az alábbi, mobillal beolvasható QR-kódok segítségével egyszerűen és gyorsan letölthető az ingyenes Sika Product Finder (Sika termékkereső) alkalmazás a megfelelő szoftver boltból.



Letöltés  
a Google Play-ről  
Androidos  
készülékekre



Letöltés az  
Apple iTunes-ról  
iPhone-ra,  
iPadra



**SIKA HUNGÁRIA KFT.**  
Prielle Kornélia u. 6.  
1117 Budapest  
Hungary

**Kapcsolat**  
Tel.: +36 1 371 2020  
Fax: +36 1 371 2022  
[www.sika.hu](http://www.sika.hu) • [info@hu.sika.com](mailto:info@hu.sika.com)

**BUILDING TRUST**

