



SIKA INDUSTRY INNOVATÍV MEGOLDÁSOK KÖRNYEZETÜNKBEN

TERMÉKJEGYZÉK
IPARI RAGASZTÁSTECHNIKA
ÜZLETÁG

BUILDING TRUST



A SIKA SZÁMOKBAN

SIKA TÖBB MINT

100 ÉVE

FEJLESZT VÍZSZIGETELÉSI MEGOLDÁSOKAT. AZ ELSŐ TERMÉKE A SIKA®-1 MOST IS A VÁLASZTÉKBAN VAN.

A SIKA ÁLTAL LESZÁLLÍTOTT TETŐFÓLIÁK MENNYISÉGE MINDEN ÉVBEN LEFEDI EGÉSZ

MANHATTAN

FELÜLETÉT.

A JÁRMŰVEK BELSŐ ZAJA TÖBB MINT

30%-KAL

CSÖKKENTHETŐ A SIKA ZAJCSILLAPÍTÁSI MEGOLDÁSAIVAL

ÉVENTE TÖBB MINT

1 MILLIÓ

ABLAKKERETET RAGASZTANAK A SIKA HOSSZÚ ÉLETTARTAMÚ TÖMÍTŐANYAGAIVAL, AMELY HOZZÁJÁRUL TÖBB MINT

10.000

TANKHAJÓNAK MEGFELELŐ FŰTŐOLAJ MEGTAKARÍTÁSÁHOZ AZ ABLAK TELJES ÉLETTARTAMA ALATT.

A SIKA TISZTATÉRI PADLÓMEGOLDÁSOK

1.000-SZER KISEBB KIBOCSÁTÁSÚAK

MINT A STANDARD ALACSONY EMISSZIÓS RENDSZEREK

16 ÉV SORÁN A SIKA NYERTE EL A LEGTÖBB BETONJAVÍTÓ PROJEKTET, SZÁM SZERINT

84-ET.

A SIKA BETONADALÉKSZEREKNEK KÖSZÖNHETŐEN

25 MILLIÓ LITERREL

CSÖKKENT A VÍZFELHASZNÁLÁS A BETONGYÁRTÁS SORÁN

A Sika vezető pozíciójú fejlesztője és gyártója a speciális vegyianyagrendszerek területén az építőipar és a járműipar számára. Ragasztás | Tömítés | Csillapítás | Védelem | Megerősítés
Sika leányvállalatok megtalálhatók több mint 100 országban, több mint 160 gyártóbázissal.

TARTALOM

05 Innovatív megoldások környezetünkben

06 Határtalan lehetőségek

07 Alapkompetenciák

08 Piaci területek

11 OEM / OES

13 Javítóipar

15 Haszonjárművek ragasztása

17 Hajóipar

19 Szendvicspanelek, nagy felületű ragasztások

21 Homlokzatok, homlokzati burkolatok

23 Megújuló energiák

25 Készülék gyártás

27 Szerszámgyanták és kompozit

28 Műszaki támogatás

29 Fenntarthatóság

30 Márkanevek

31 Termékjegyzék

INNOVATÍV MEGOLDÁSOK KÖRNYEZETÜNKBEN

A Sika Ipari Ragasztástechnika üzletág technológiai vezető szerepet tölt be a rugalmas ragasztás, az ipari ragasztó- és tömítőanyagok, valamint az akusztikai megoldások terén. Elkötelezettek vagyunk az iránt, hogy a gyártókat széles felhasználási körben ki tudjuk szolgálni gyártási, összeszerelési és javítási megoldásokkal. A Sika innovatív megoldásokat kínálja a világ vezető gyártói és szolgáltatói számára az autóiipar, haszonjármű ipar, autóiipari javítás, hajóipar, megújuló energia, szendvicspanelek, ipari berendezések, klímaberendezések, háztartási és kereskedelmi készülékek, moduláris építmények, homlokzatok és ablakok beépítése, valamint a kompozit gyártó ipar területén.

Szoros együttműködésben dolgozunk vevőinkkel a kiváló minőségű termékek folyamatos fejlesztése érdekében, melyek ügyfeleink jövőbeni üzleti igényeit veszik figyelembe – könnyebb járművek, csendesebb vezetőfülkék, gyorsabb szélvédőcsere, tartósabb szélturbinák, napelem panelek rugalmas rögzítése, nagyobb határfokú ablakok, tűzálló építőpanelek, készülékek gyorsabb összeszerelése – csak hogy párat említsünk.

Értékesítő és műszaki támogatói hátterünk a saját területünkön elhivatott szakértőkből áll és a projekt minden szakaszában támogatást nyújt ügyfeleinknek – a tervezéstől

és az engedélyeztetéstől kezdve a folyamatoptimalizálásig. Világszerte több mint 100 országban állunk ügyfeleink rendelkezésére. A világszintű tudás és szakértelem optimális megoldásokat biztosít, míg a helyi szaktanácsadás és támogatás személyre szabott választ ad az üzleti igényekre. Ezek együttese teszi a Sika-t az elsőszámú választássá, ha innovációról, minőségről és szolgálatáról van szó.

Célunk, hogy támogassuk ügyfeleinket termékeik tartósságának és biztonságosságának optimalizálásában, valamint a gyártási folyamataik fejlesztésében a költségmentesítés és a minőségjavulás érdekében.

PIACI TERÜLETEK



OEM / OES



JAVÍTÓIPAR



HASZONJÁRMŰVEK
RAGASZTÁSA



HAJÓIPAR



SZENDVICSPANELEK,
NAGY FELÜLETŰ
RAGASZTÁSOK



HOMLOKZATOK,
HOMLOKZATI
BURKOLATOK



MEGÚJULÓ
ENERGIÁK



KÉSZÜLÉK
GYÁRTÁS



SZERSZÁMGYANTÁK
ÉS KOMPOZIT

Tudjon meg többet a Sika Ipari Ragasztástechnika üzletágról: www.sika.com/industry

HATÁRTALAN LEHETŐSÉGEK

AUTÓBUSZ TERVEZÉS

80 KG
SÚLYCSÖKKENÉS

A Sikaflex® ALACSONY SŰRŰSÉGŰ
RAGASZTÓ- ÉS TÖMÍTŐANYAGOKKAL



HÁZTARTÁSI KÉSZÜLÉKEK:

50%
ANYAGMEGTAKARÍTÁS

A SikaMelt® TERMÉKEKKEL

SZENDVICSPANEL GYÁRTÁS:

30%-KAL GYORSABB

A HÁROMKOMPONENSŰ
SikaForce® RENDSZEREKKEL

BIZTONSÁGOS
MŰHELYELHAGYÁSI IDŐ:

30 PERC

A SikaTack® SZÉLVÉDŐRAGASZTÓKKAL

KERET MÉRETÉNEK CSÖKKENTÉSE:

30%-KAL KISEBB

A Sikasil® STRUKTURÁLIS
ÜVEGRAGASZTÓKKAL



VEZETŐFÜLKÉK:

25%-OS
ZAJCSÖKKENTÉS

A SikaBaffle® ÉS
SikaDamp®
ZAJCSILLAPÍTÓ
RENDSZEREKKEL

HAJÓIPAR:

60%-KAL RÖVIDEBB
FELDOLGOZÁSI IDŐ

A Sikafloor® Marine RENDSZEREKKEL

TENGERJÁRÓ HAJÓK:

AKÁR **60 dB-ES**
ZAJCSÖKKENTÉS

A Sikafloor® Marine ÚSZTATOTT PADLÓRENDSZEREKKEL



SZÉLTURBINA LAPÁTOK
HELYSZÍNI JAVÍTÁSA:

1 ÓRA

A SikaForce®
ÉS SikaDur®
JAVÍTÓ
RENDSZEREKKEL



ALAPKOMPETENCIÁK

A Sika sikerének egyik fontos tényezője, hogy stratégiai szempontból a világosan meghatározott alapkompenciáira összpontosít, melyek a ragasztás, a tömítés, a zajcsillapítás, a megerősítés és a védelem. Fejlesztői és műszaki támogató csapataink széles technológiai portfólióból merítenek, hogy a leginnovatívabb megoldásokat tudják nyújtani az egyes területeken belül.

RAGASZTÁS

Ragasztással különböző anyagok tartósan és szilárdan illeszthetők össze. A Sika ragasztóanyagok megoldások széles skáláját biztosítják teherbíró kötések és rögzítések kialakításához, függetlenül attól, hogy az adott projekt szilárdságot, rugalmasságot vagy szívósságot igényel-e. A kompozit anyagok, üveg, fém és műanyag felületek ragasztása terén szerzett szakértelmünk lehetőséget teremt arra, hogy a tervezés során alapanyagok széles választékát lehessen alkalmazni. A Sika ragasztási technológiáival növelhető a végtermékek biztonságossága és tartóssága, nagyobb tervezési szabadságot és a gyártási folyamatok nagyobb hatékonyságát teszik lehetővé.

TÖMÍTÉS

A tömítés szigetelésként szolgál a külső hatásokkal szemben. A Sika tömítőanyagok úgy lettek kifejlesztve, hogy a legszélsőségesebb igénybevétellel szemben is ellenállóak legyenek rugalmasságuknak köszönhetően. A homlokzati elemektől kezdve a tengerjáró hajókon lévő külső illesztésekig, a Sika tömítőanyagok tartós védelmet biztosítanak a széllel, esővel, napsugárzással és vegyi anyagokkal szemben is.

MEGERŐSÍTÉS

A megerősítéssel célzottan javítható a különféle statikus vagy dinamikus igénybevételnek kitett teherhordó szerkezetek teherbíró képessége, az ütközésálló járműkarosszériáktól kezdve a könnyű ablakkeretekig. A Sika megerősítő megoldásai ott biztosítanak kellő szilárdságot, ahol arra szükség van, miközben optimális kialakítást és anyaghasználatot tesznek lehetővé.

VÉDELEM

A Sika védelmi megoldásai fokozzák a szerkezetek tartósságát és megőrzik az új vagy felújított tárgyak anyagának minőségét. A Sika megoldásai garantálják mindenféle anyagtípusnak az időjárási körülményekkel, a vegyi hatásokkal, a szennyeződéssel és a tűzzel szembeni tartós védelmét.

ZAJCSILLAPÍTÁS

Csillapítással csökkenthető a rögzített és a mozgó tárgyakban keletkező valamennyi hullámhosszú rezgés, ami így alacsonyabb zajkibocsátást és visszhangzást eredményez. A Sika zajcsillapító termékei alkalmasak sokféle lég- és testhang csökkentésére. A járművek (legyen az személyautó, tehergépjármű, óceánjáró hajó) belső terében keletkező zajt teljesen megszüntetik, ezáltal jelentősen nő a komfortérzet.

KÉSZÜLÉK GYÁRTÁS



SZENDVICSPANELEK



HASZONJÁRMŰVEK RAGASZTÁSA



OEM / OES



JAVÍTÓIPAR



OEM / OES

- Tömítő, ragasztó, csillapító, megerősítő termékek
- Síka megoldásokkal súlycsökkentés érhető el
- Belső és külső felületeken felhasználható ragasztórendszerek az alkatrészek összeszereléséhez



JAVÍTÓIPAR

- Nagyteljesítményű megoldások szélvédőcseréhez
- Szakértelem a karosszériaelemek cseréjében
- Tartós védőbevonatok a jármű alvázára



HASZONJÁRMŰVEK RAGASZTÁSA

- Minőségi ragasztási megoldások autóbuszokhoz, vasúti járművekhez, villamosokhoz
- Tehergépjárművek és pótkocsik ragasztással történő összeépítése
- Megoldások szabadidős célú, mezőgazdasági és építőipari járművekhez



HAJÓIPAR

- Nagyteljesítményű zajcsillapító megoldások
- Rugalmas és tartós termékek tömítéshez és ragasztáshoz
- Szakmai hozzáértés a hajóépítésben



SZENDVICSPANELEK, NAGY FELÜLETŰ RAGASZTÁSOK

- Szendvicspanel ragasztók épületekhez és hasznajárművekhez
- Műszaki textíliák, padlóburkolatok és rugalmas alapfelületek laminálása
- Öntapadós ragasztószalagok, címkék



HOMLOKZATOK, HOMLOKZATI BURKOLATOK

- Homlokzati elemek nagyszilárdságú ragasztása
- Innovatív megoldások ablakokhoz
- Szakértelem a homlokzati panelek ragasztásában

PIACOK, MELYEKET KISZOLGÁLUNK

MEGÚJULÓ ENERGIÁK



HOMLOKZATOK, HOMLOKZATI BURKOLATOK



SZERSZÁMGYANTÁK ÉS KOMPOZIT



HAJÓIPAR



MEGÚJULÓ ENERGIÁK

- Szakértő megoldások a szélturbina lapátok gyártásában és javításában
- Innovatív és megbízható megoldások a napelem panelekhez
- Bizonyított ragasztási technológiák a napkollektorok gyártásához



KÉSZÜLÉK GYÁRTÁS

- Széleskörű megoldások a háztartási készülékek gyártásához
- Tömítés, ragasztás és zajcsillapítás ipari berendezésekhez
- Széles technológiai kínálat általános összeszerelési műveletekhez



SZERSZÁMGYANTÁK ÉS KOMPOZIT

- Termékek öntőformák készítéséhez és öntődei rendszerekhez
- PUR- és EP-rendszerek a gyors prototípus készítéshez és gyártáshoz
- Kompozit és lamináló rendszerek sokféle felhasználási területhez

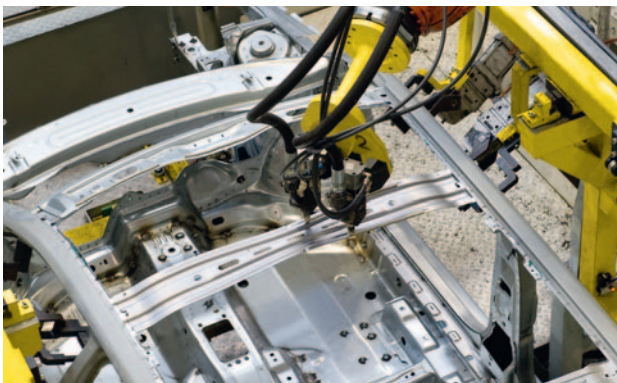
MINŐSÉGI JÁRMŰVEK
SIKA TERMÉKEKKEL





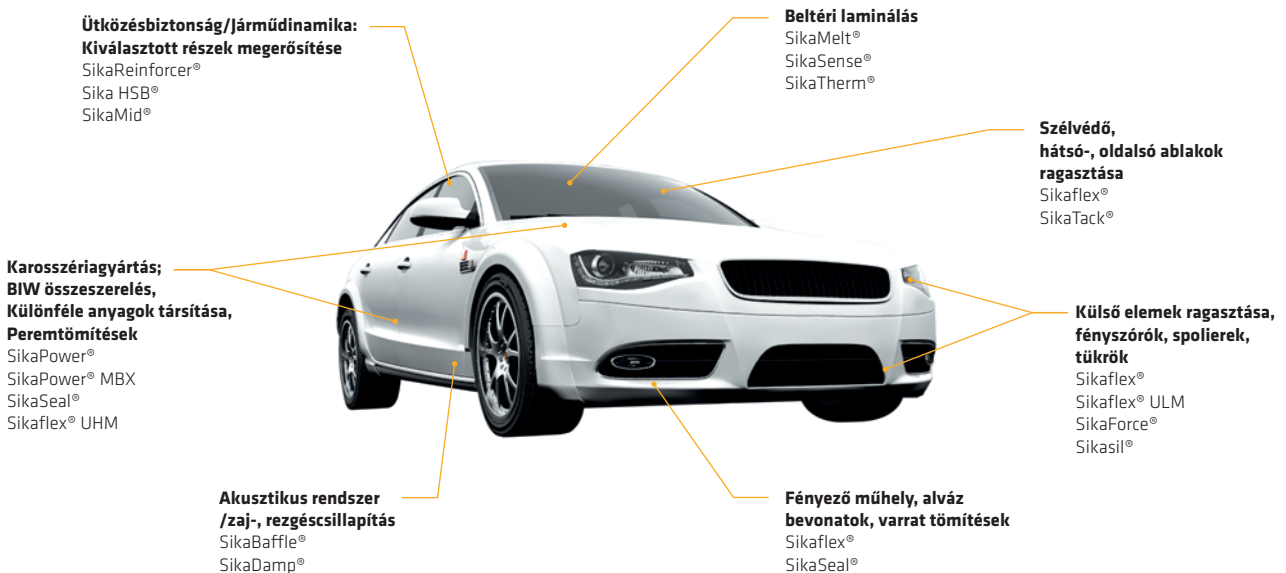
OEM / OES

A könnyebb, erősebb, biztonságosabb, csendesebb és zöldebb járművek gyártásához Sika termékeket használnak. Ahogy a gyártók a járművek tervezése során fenntarthatósági célok elérésére töreksenek könnyebb anyagok felhasználásával, úgy a gyártási környezet is megköveteli az egyre nagyobb mennyiségben történő előállítását. A karosszériaműhelyben az azonos vagy különféle anyagok, illetve az üvegek ragasztásához használt Sika ragasztóanyagok, valamint a fényező műhelyben és a zajcsökkentő, megerősítő rendszerekhez használt tömítőanyagok a kényelmet, az ütközésbiztonságot és a járműdinamikát szolgálják, a rendszerszemlélettel pedig hozzáadott értéket képviselnek. A járművek laminált felületeinek és alkatrészeinek belső és külső ragasztásához lamináló és konstrukciós ragasztókat kínálunk.



RAGASZTÁSON KÍVÜLI ELŐNYÖK

A biztonság és a fenntarthatóság kulcsfontosságú szempontok a járművek tervezésében és gyártásában. A teljesítmény, valamint a gazdasági és jogszabályi célok mind olyan ragasztási megoldások kifejlesztését sürgették, melyek javítják a jármű merevségét, ütközésállóságát és fáradási teljesítményét, miközben a jármű súlyának csökkentésére összpontosítanak. A Sika ezeknek a kihívásoknak megfelelő termékeket fejlesztett ki.



50%-al több

legyártott autó évente Sika termékek és technológiák alkalmazásával

>150.000-rel

kevesebb VOC kibocsátás évente a Sika alapozómentes, vizes bázisú előkezelésével

>20 millió

jármű válik erősebbé és biztonságosabbá évente konstrukciós ragasztóinkkal

Tudjon meg többet az autóiiparról: www.sikaautomotive.com

MAXIMÁLIS
HATÉKONYSÁGRA
TERVEZVE





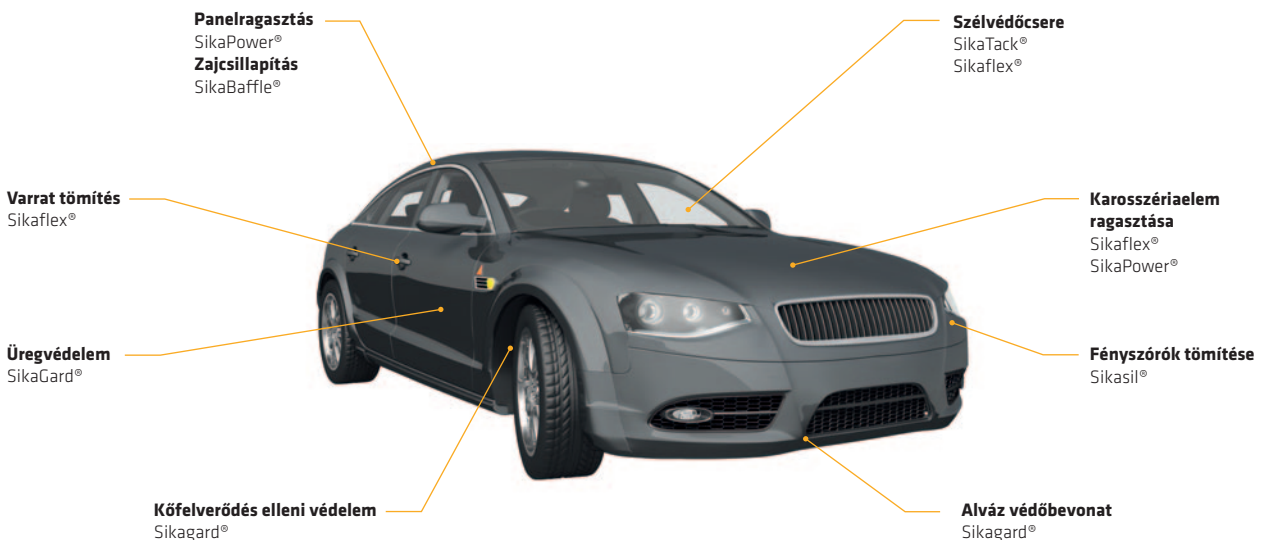
JAVÍTÓIPAR

A Sika autójavító ipari megoldásai több mint 30 éve vannak jelen az autóiparban világszerte. Intelligens termékeink a legkorszerűbb technológiákat ötvözik felhasználó-orientált alkalmazási tulajdonságokkal, melyek megkönnyítik partnereink munkáját. Ragasztó- és tömítőanyagok, zajcsillapító termékek és védőbevonatok széles portfólióját kínáljuk karosszéria javításhoz. Innováció, teljesítmény, megbízhatóság és egyszerű használat – ezek teszik a Sika termékeit az elsőszámú választássá az autóüvegező- és karosszéria javító szakemberek számára szerte a világon.



LEGÚJABB TECHNOLOGIA BIZTOSÍTOTTA TELJESÍTMÉNY

A Sika PowerCure ragasztók új normát jelentenek a biztonság és a megbízhatóság terén. A PowerCure ragasztókkal percek alatt elérhető a jármű eredeti teljesítménye (OEM minőségűre keményednek ki), nincs szükség hozzá napokra vagy hetekre. A Sika PowerCure ragasztók új üzleti modell kialakítását teszik lehetővé a szélvédőcsere terén, továbbá növelik a járműtulajdonosok kényelmét és biztonságát.



3-ból 1

szélvédőcserehez
Sika ragasztót használnak
globálisan

>300 millió

szélvédőt cseréltek ki
Sika ragasztó
felhasználásával

>3 millió

Sika kartust használnak
fel karosszéria és fényező
műhelyekben évente

Tudjon meg többet az autóiipari javításról: www.sika.com/aftermarket



ÚJ GENERÁCIÓS
TECHNOLÓGIA



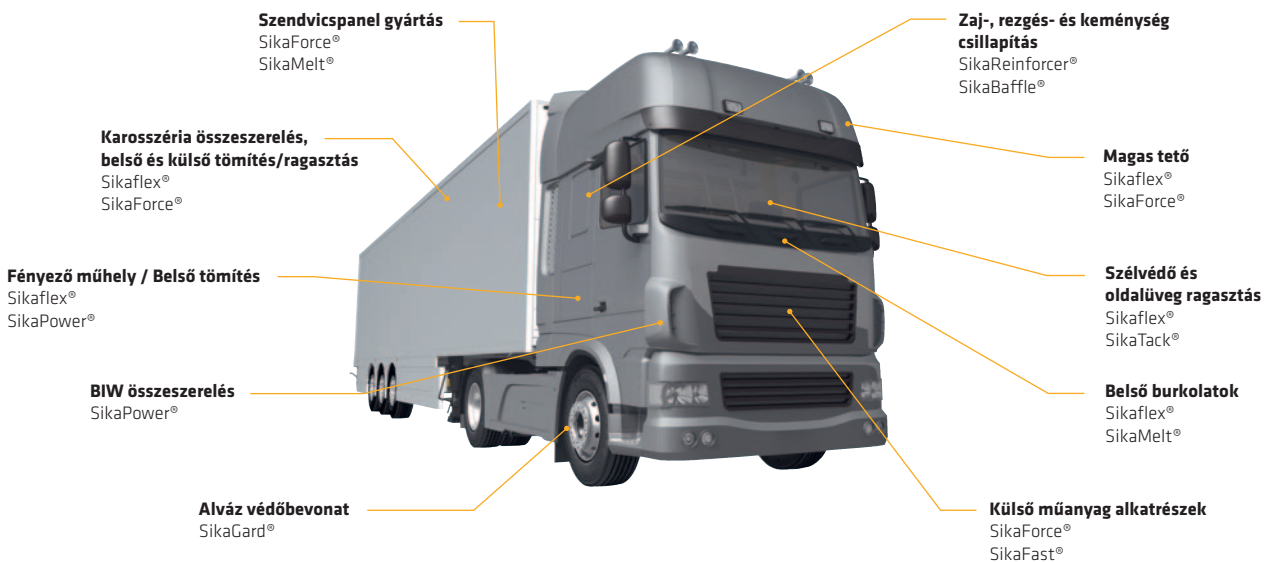
HASZONJÁRMŰVEK RAGASZTÁSA

A Sika több mint 25 éve partnere a világ vezető haszongépjármű gyártóinak. A busz, tehergépjármű, vasúti és speciális járművek gyártói ragasztási, tömítési, csillapítási, megerősítési és védelmi megoldások széles választékából meríthetnek. Megoldásaink megfelelnek ügyfeleinknek a nagyfokú biztonságra, kényelemre, tartósságra és alacsony üzemeltetési költségekre vonatkozó elvárásainak. A magas minőségű termékei mellett a Sika ügyfélközpontú megközelítésével teljes körű támogatást nyújt a világszerte elérhető, képzett műszaki szolgáltató és értékesítési csapatai által, akik segítséget nyújtanak a tervezésben, hogy zökkenőmentes legyen a sorozatgyártás és a javítások elvégzése.



KÖNNYEBB JÁRMŰVEK

Az alumínium és a műanyag elemek ragasztására kifejlesztett új megoldások megnyitják az utat a könnyebb, üzemanyag-hatékonyabb járművek gyártása előtt. A Sikaflex® rugalmas ragasztók alkalmasak különféle anyagok összeillesztésére az optimális kialakítás és súly biztosítása mellett. A Sikaflex® ragasztók rugalmas jellege miatt egyenletesebben oszlatják szét a terheket, miközben növelik a szerkezeti merevséget, lehetővé téve az alváz- és karosszéria elemek számának csökkentését.



150.000

buszt gyártanak
évente Sika termékek
felhasználásával

35%-a

a világ vasúti flottájának
Sika termékekkel vált
erősebbé és biztonságosabbá

5 millió

teherautó vezetőfülke
készült Sika
megoldásokkal

Tudjon meg többet a haszongépjármű iparról: www.sika.com/transportation

AZ ÖN PARTNERE
A SZEMÉLYRE SZABOTT
MEGOLDÁSOK TERÉN





HAJÓIPAR

A Sika megoldást kínál közvetlen üvegezés, teakfa burkolatok, bel- és kültéri ragasztás és tömítés, valamint zajcsillapító padlóburkolatok terén vitorláshajók, kereskedelmi hajók és tengeri platformok gyártásához és javításához. Rugalmas ragasztó- és tömítőanyagaink fejlesztése során a zord tengeri környezetet is figyelembe vettük: a termék legyen ellenálló tengervízzel, napsugárzással, tisztítószerrel és fádassal szemben. A Sika padlóburkolati termékek széles választékát kínálja, melyek a tűzállóság mellett felület kiegyenlítő, valamint különféle mértékű zaj- és rezgés csillapító tulajdonságokkal rendelkeznek azért, hogy megfeleljenek a hajótulajdonosok és a szabályozó szervek követelményeinek egyaránt.



TARTÓS, MEGBÍZHATÓ ÉS ENGEDÉLYEZETT RENDSZEREK

A Sikafloor® Marine termékcsalád megoldást kínál hajók felújítása során felületkiegyenlítéshez, zajcsökkentéshez és csillapításhoz, mely lehetővé teszi, hogy az újonnan beépített padló már 2 óra elteltével járható. Tartós, könnyű és tűzálló, rendszereink megfelelnek az IMO szabályozásnak, valamint egyéb főbb hatóságok és hajóosztályozó társaságok követelményeinek.



>60%-kal

rövidebb feldolgozási idő a Sikafloor® Marine burkolati és dekorpadló rendszerekkel

akár 60 dB

léghang csökkentés a Sikafloor® Marine úsztatott padlókkal

>15.000

Sika termékekkel ragasztott hajó évente

Tudjon meg többet a hajóiparról: www.sika.com/marine

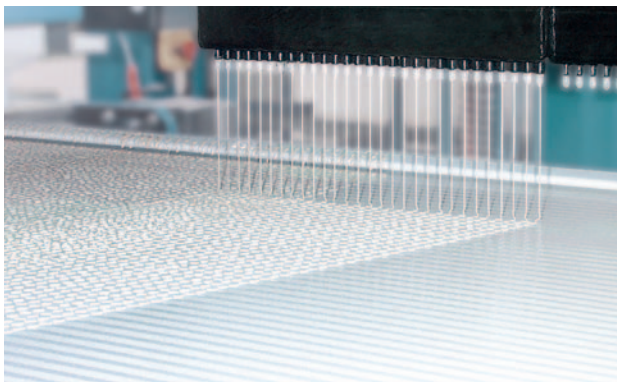
MEGOLDÁSOK MINDEN
FELHASZNÁLÁSI TERÜLETRE





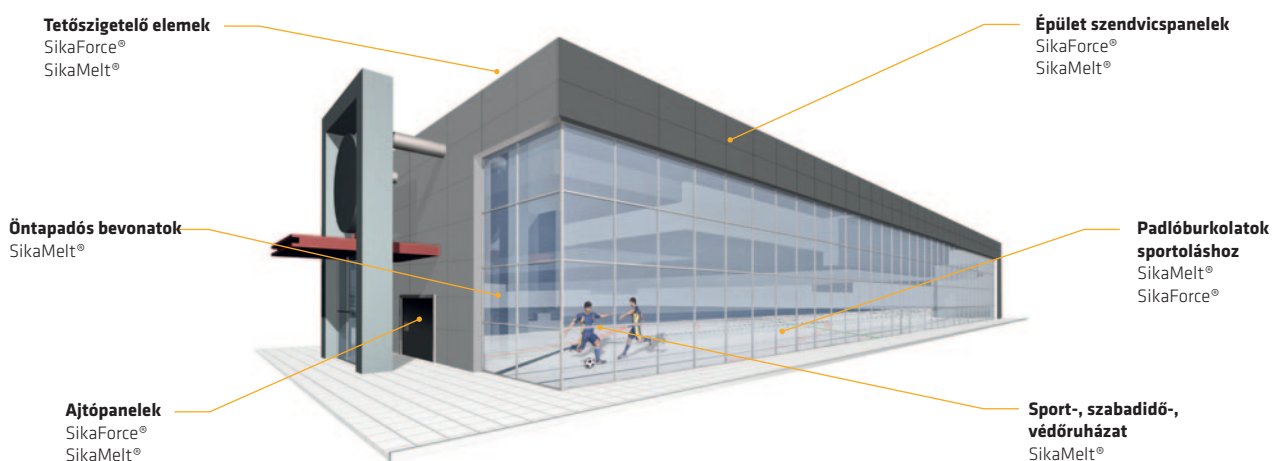
SZENDVICSPANELEK, NAGY FELÜLETŰ RAGASZTÁSOK

A Sika ragasztási megoldásait az ipari laminálás területén is széles körben alkalmazzák. A laminált építőelemek ötvözik a nagy szilárdságot, a csekély súlyt és az olyan műszaki tulajdonságokat, mint a szigetelő képesség, tűzállóság, miközben tartós és esztétikus felületet biztosítanak. A haszonjármű iparban használt panelek teljesítik a könnyű, tartós járművekkel szemben támasztott elvárásokat és környezetbarát megoldást jelentenek. A sport- és védőruházatok, valamint az orvosi textíliák is lamináltak, hogy megfeleljenek a légáteresztésre, könnyen moshatóságra és a viselési kényelemre vonatkozó követelményeknek. Az öntapadós szalagok és címkék kényelmes, gyors és megbízható tapadást biztosítanak csomagolások és műszaki felhasználás esetén is.



MAGAS TERMELÉKENYSÉG A SIKA LAMINÁLÓ MEGOLDÁSAIVAL

A SikaMelt® és SikaForce® lamináló ragasztók magas termelékenységet nyújtanak az építőpanel laminálás terén. A SikaMelt® reaktív olvadóragasztók szinte azonnali, tartós rögzítést biztosítanak. A SikaForce® többkomponensű ragasztók esetén a kötési sebesség az egyedi igények szerint szabályozható, így akár 30%-kal csökkenthető a gyártási folyamat időtartama.



25 millió m²

laminált építőpanel készül évente SikaForce® és SikaMelt® termékekkel

22 millió m²

lány alapfelületet ragasztanak össze évente SikaMelt® termékekkel

25.000

járműfelépítményt / szendvicspanelt ragasztanak évente Sika termékekkel

Tudjon meg többet az ipari laminálásról: www.sika.com/ses

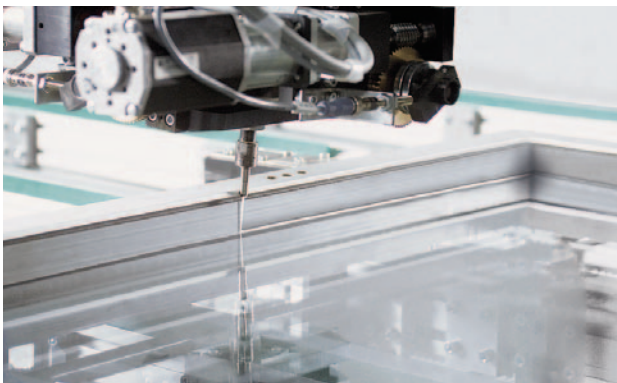


MERÉSZ ÉS TARTÓS
FORMATERVEZÉS



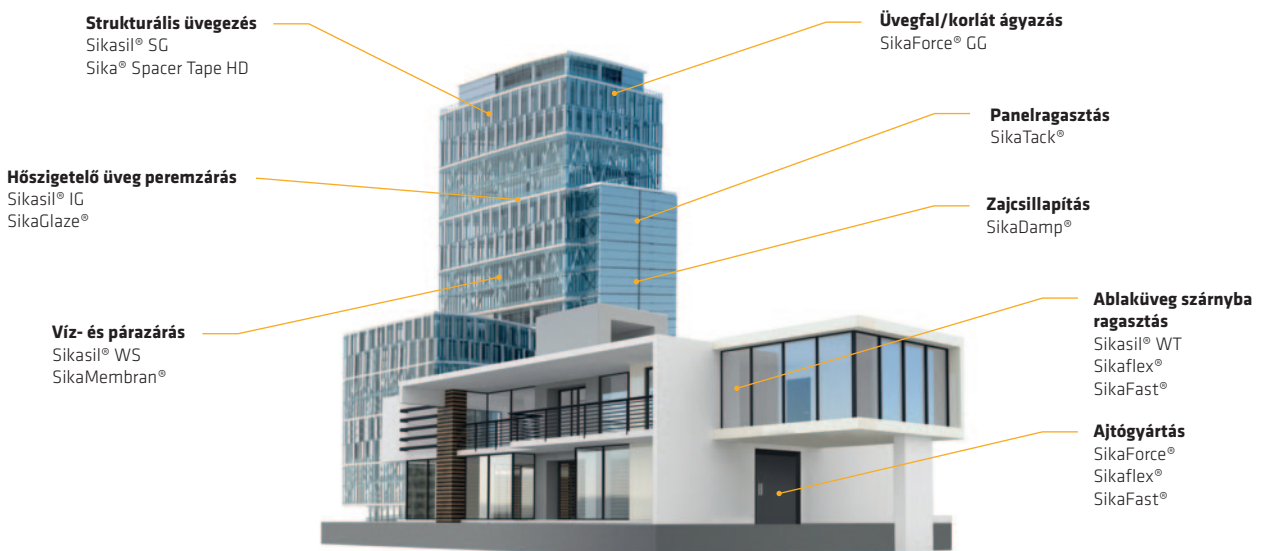
HOMLOKZATOK, HOMLOKZATI BURKOLATOK

Az üveg tulajdonságaira vonatkozó ismereteink folyamatos bővülésével megnőtt az igény az egyre merészebb és kreatívabb homlokzat kialakítások és a több természetes fény alkalmazása iránt. Az esztétikus megjelenés és az energiahatékonyság közötti ideális egyensúly megteremtése érdekében az építészek egyre inkább az üvegből készült homlokzati burkolatok alkalmazása felé fordulnak. A Sika kiegészítő megoldások széles választékát kínálja a hőszigetelő üvegegyeségek gyártásához, strukturális üvegezéshez és időjárásálló tömítésekhez, így biztosítjuk a termékek kompatibilitását. Az üveg homlokzatok terén szerzett mélyreható szakértelmével a Sika évtizedek óta partnere a különféle épületburkolatok tervezőinek és kivitelezőinek.



TÖBB ABLAK - KEVESEBB KERET

A Sikasil® strukturális üvegezéshez alkalmas megoldásai kínálják ezen iparágban elérhető legnagyobb szilárdságot. A hatékony teherátvitel lehetővé teszi a keretelemek minimalizálását a kereskedelmi homlokzatburkolati elemek és a lakossági ragasztott ablakok esetén. Az eredmény: több ablak, jobb hőteljesítmény.



7.000

Sikasil® szilikonnal ragasztott és tömített homlokzat


10 millió

strukturálisan ragasztott ablak Sikasil® WT felhasználásával

25%

energiamegtakarítás Sikasil® IG-25 HM Plus-szal tömített hőszigetelő üvegekkel

Tudjon meg többet az ipari laminálásról: www.sika.com/ses



KIVÁLÓ TELJESÍTMÉNY
NEHÉZ KÖRÜLMÉNYEK
KÖZÖTT IS



MEGÚJULÓ ENERGIÁK

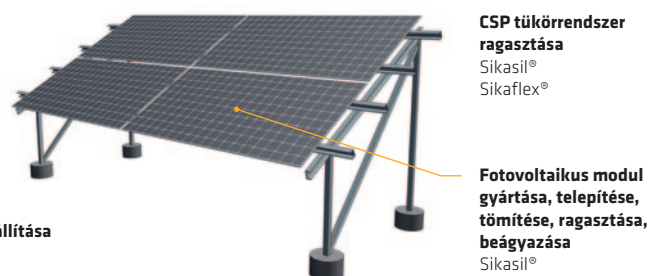
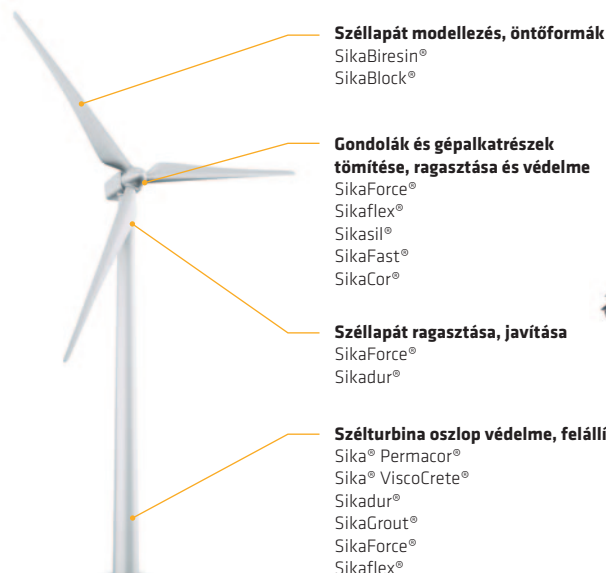
A Sika büszke arra, hogy már több mint 20 éve sikeresen szolgálja ki a megújuló energiaipart. Ennyi év tapasztalatával a hátunk mögött tudjuk, hogy mit jelent olyan termékeket és megoldásokat kifejleszteni, melyek a legzordabb környezeti feltételek mellett is évtizedeken keresztül kitartanak, miközben folyamatosan csökkentik a rendszer költségeit és javítják a hatékonyságot.

A Sika szakértői világszerte segítik partnereinket a projekt minden fázisában, a tervezéstől a megvalósításig és azon túl is. Célunk, hogy a szélerőművek, a napelem panelek, a napkollektorok és a koncentrált napenergia erőművek gyártói és kivitelezői számára bizonyított, innovatív megoldásokat kínáljunk tömítéshez, ragasztáshoz és védelemhez.



TERVEZÉS- ÉS FOLYAMATOPTIMALIZÁLÁS

A Sika a gyártáshoz, telepítéshez és javításhoz szükséges innovatív termékeivel és megoldásaival megfelel az iparágban történő folyamatos optimalizálási és fejlesztési folyamatainak. A szívós epoxi technológiánk a megoldás a szellapátok új formatervezéséhez, a strukturális szilikonjaink pedig kulcsfontosságúak a költségoptimalizált napelem rendszerekhez.



30.000

szélbina működik világszerte a SikaForce® termékeknek köszönhetően

300 kg

SikaForce® anyag szükséges egy átlagos szellapáthoz

50%-a

a világ összes koncentrált napenergia erőművének Sikasil® termékkel van ragasztva

Tudjon meg többet a megújuló energiáról: www.sika.com/renewable-energy

MEGOLDÁSOK OPTIMALIZÁLT
FOLYAMATOKHOZ





KÉSZÜLÉK GYÁRTÁS

A háztartási készülékek és ipari berendezések gyártói törekednek az esztétikus megjelenésre, a kényelemre, valamint a folyamatok optimalizálására. A Sika átfogó technológiai portfóliója számos területet kiszolgál tömítési, ragasztási, csillapítási és védelmi megoldásokkal a háztartási készülékek, felvonók, klímabe-rendezések és más ipari berendezések terén. Megoldásorientált vállalként a Sika teljeskörű támogatást nyújt projektekhez a tervezéstől a gyártás megvalósításáig és azon túl is.



NAGYFOKÚ TERMELÉKENYSÉG KIVÁLÓ MINŐSÉGBEN

A gyártás megnövekedett automatizálása, a rövidebb ciklusidők, az új anyagkombinációk és kialakítások, valamint a minőséggel szembeni megnövekedett elvárások mind optimalizált megoldásokat igényelnek. A SikaMelt® termékcsaládunk sokféle anyagot képes rendkívül rövid ciklusidővel összeragasztani és egyike azon megoldásainknak, melyek megbirkóznak napjaink kihívásaival.

Hűtőszekrények tömítése, ragasztása, zajcsillapítása

Sikasil®
Sikaflex®
SikaDamp®
SikaMelt®
SikaPower®

Páraelszívók tömítése, ragasztása, zajcsillapítása

Sikasil®
Sikaflex®
SikaFast®
SikaLastomer®
SikaDamp®

Mosogatógépek tömítése, ragasztása, zajcsillapítása, megerősítése, védelme

Sikasil®
Sikaflex®
SikaDamp®
SikaMelt®
SikaPower®
SikaFast®

Mikrohullámú sütők tömítése, ragasztása

Sikasil®
SikaFast®
SikaMelt®

Mosó- és szárítógépek tömítése, ragasztása, zajcsillapítása

Sikasil®
Sikaflex®
SikaDamp®
SikaMelt®
SikaPower®
SikaForce®
SikaLastomer®

Kávégépek tömítése, ragasztása

Sikasil®
SikaFast®
SikaMelt®

Főzőlapok tömítése, ragasztása

Sikasil®

Sütők tömítése, ragasztása

Sikasil®
SikaPower®

Mosogatótálcák zajcsillapítása

SikaDamp®
SikaLastomer®

>3 millió

csenedesebb mosogatógép
készül évente SikaDamp®
zajcsillapító alátétekkel

A legjobb 4

háztartási készülék
gyártó a világon megbízik
a Sika termékeiben

50%-os

rendszerköltség
csökkentés SikaMelt®
termékekkel

Tudjon meg többet a háztartási készülékekről: www.sika.com/appliances

FORMÁT ÖLTŐ
TERVEK





SZERSZÁMGYANTÁK ÉS KOMPOZIT

Ügyfeleink szerte a világon megbíznak innovatív, szilárd és folyékony epoxi- és poliuretán gyanta termékeinkben, melyek alkalmasak modellezéshez, öntőformák készítéséhez, valamint szerszámok és alkatrészek gyártásához. A poliuretán és epoxi termékek fejlesztése során szerzett szakértelmünk lehetővé teszi, hogy személyre szabott megoldásokat (és fejlesztéseket) kínáljunk olyan speciális piaci területeken, mint az orvosi és ipari szűrők, dielektromos termékek, kompozitok, kompozitok ragasztása, funkcionális burkolatok és egyéb sorozatöntési feladatok. Ezeket a piaci területeket a SikaAxson üzletág szolgálja ki.



GYORS GYÁRTÁS

A különböző iparágakban a modellek egyre gyakoribb alkalmazása miatt a kisebb sorozatalkatrészek iránti kereslet folyamatosan nő. A drága acél öntőformákkal végzett fröccsöntés egyre kevésbé nyereséges. Költséghatékony megoldás a RIM eljárás, mely során SikaBiresin® poliuretán gyantát alkalmaznak, ami 5-20 percen belül kikeményedik és kész az alkatrész. Fényszóró lencsék, hőálló alkatrészek és számítógép burkolatok is készülhetnek ezzel az egyszerű és költséghatékony eljárással.



1.3 millió

prototípus és kisebb sorozatalkatrész készül évente Sika termékekkel

30%-a

az összes európai autómodellnek Sika modellező táblák felhasználásával készül

60 év

tapasztalat garantálja a minőséget a Sika ügyfelei számára

Tudjon meg többet a kompozit gyártásról: www.sikaaxson.com

MŰSZAKI TÁMOGATÁS TÚL AZ ANYAG- ÉS TERMÉKELLÁTÁSON

A Sika elkötelezett a kiváló minőségű termékek és szolgáltatások biztosítása és fenntartása mellett. A Sika a megoldásai tervezésekor ügyfelei sikerét tartja szem előtt, a tartós és kölcsönösen előnyös partneri kapcsolatok kialakítása érdekében.



Helyben elérhető, személyre szabott támogatás a kutatás és fejlesztéssel közvetlen kapcsolatban álló szakértők globális hálózatával.

MŰSZAKI SZOLGÁLTATÁS ÉS MÉRNÖKI TÁMOGATÁS

A Sika Ipari Ragasztástechnika üzletág megoldásait magas szintű műszaki támogatás egészíti ki. Vállalatunk műszaki szolgáltatói elkötelezett helyi és regionális csoportokba szerveződnek, hogy innovatív megoldásokat, tapasztalatot és szaktudást nyújtsanak ügyfeleink számára. Műszaki szakértőink segítséget nyújtanak az ötlettől a tervezésen keresztül a projekt befejezéséig az alábbi területeken:

- Projektspecifikus anyag- és tartóssági vizsgálatok megszervezése minősített laboratóriumokban
- Műszaki dokumentáció biztosítása a tervezés, a szimuláció és a gyártási folyamatok támogatásához
- Segítség nyújtása a legmegfelelőbb gyártási beállítások meghatározásában hasonló gyártási folyamatok házon belüli felállításával
- Ügyfelek független támogatása a berendezések (pl. szivattyú- és adagolóberendezések, teljesen automatizált gyártócellák) kiértékelése és beállítása során
- Személyre szabott alkalmazástechnikai képzések biztosítása

KUTATÁS ÉS FEJLESZTÉS (K+F)

Az évi mintegy 70 szabadalmi kérelmével a Sika Svájc egyik leginnovatívabb vállalata és az elmúlt években a legtöbb szabadalom birtokosainak top 10-es listáján szerepel.

A Sika K+F stratégiája olyan központosított feladatokat foglal magába, mint a kutatás, ami új, egyedi építőelemeket, analitikus szolgáltatásokat, K+F információkat és a szellemi tulajdon kezelésével kapcsolatos szolgáltatást nyújt technológiai központjainak támogatására. Világszerte 20 technológiai központ alkotja a termékfejlesztés gerincét, melyek globális relevanciával és hatással bírnak. A Sika K+F stratégiáját emellett 18 regionális technológiai központ, melyek a termékfejlesztésre, az adott régió sajátos igényeihez való adaptációra és megoldásokra összpontosítanak és 60 helyi technológiai központ teszi teljessé, melyek elengedhetetlenek az országspecifikus igényekhez való alkalmazkodáshoz. Ezek a központok biztosítják a partnerek, beszállítók és szakértő mérnökök világméretű hálózatát, hogy ügyfélközpontú megoldásokat tudjunk kínálni mindenhol.

FENNTARTHATÓSÁG

TÖBB ÉRTÉK, KEVESEBB KÁROS HATÁS

Értékteremtés a környezetkárosító hatások csökkentésével – ez a cél. A Sika stratégiája teljes mértékben beépíti a fenntarthatóságot az üzleti folyamataiba, hogy megőrizze versenyelőnyét. A vállalat belső szinten hatékonysági és biztonsági programokon keresztül támogatja a fenntarthatóságot a gazdasági, társadalmi és környezetvédelmi fejlődés fokozása érdekében.

2014-ben a Sika egy világméretű fenntarthatósági stratégiát dolgozott ki. A „Több érték, kevesebb káros hatás” kitűzött céllal a vállalat hat stratégiai célt határozott meg, amelyekre tevékenységét összpontosítja az elkövetkező években: gazdasági teljesítmény, fenntartható megoldások, helyi közösségek/társadalom, energia, hulladék/víz és biztonság. Termékei, rendszerei és megoldásai révén a Sika arra törekszik, hogy hosszú távú előnyöket hozzon létre és hogy jelentősen csökkentse az erőforrás-felhasználást, valamint a gyártáshoz kapcsolódó káros hatásokat.

FELELŐSSÉGGEL A JÖVŐÉRT

A Sika elkötelezett a fenntartható fejlődés mellett és felelősséget vállal olyan megoldások biztosításában, melyekkel javítható az anyag-, víz- és energiafelhasználás hatékonysága az építő- és járműiparban. A Sika arra törekszik, hogy termékeivel, rendszereivel és megoldásaival értéket teremtsen a teljes ellátási lánc mentén és termékei teljes élettartama során.

FENNTARTHATÓSÁG AZ IPARI RAGASZTÁSTECHNIKÁBAN

- Energiatakarékos termékek
- Megoldások megújuló energiához
- Alacsonyabb anyagfelhasználás
- Jelentős súlycsökkentés
- Tartós és hosszú élettartamú rendszerek

KIEMELT TERÜLETEK

Relevancia

A fenntarthatóság egy üzleti lehetőség, a vállalkozások hajtóereje, márkaüzenet, mely nagy jelentőséggel bír az építő- és járműipar számára és amelyet a globális megatrendek vezérelnek, pl. népességnövekedés, klímaváltozás, szigorúbb szabályozások.

Érték növelése

A Sika piacvezető szerepet tölt be, mivel fenntartható termékek, rendszerek és szolgáltatások széles portfólióját kínáljuk. Termékeink és rendszereink az energia-, anyag- és vízfelhasználás hatékonyságának növelésére, tartós és biztonságos használatra lettek tervezve, amit a Sika termékinnovációs folyamatának, a fenntarthatósági ütemtervnek és a technológiai csapatok munkájának köszönhetően.

Lábnyom csökkentése

A Sika a termékegységre jutó energia-, víz- és anyagszükséglet csökkentésével hozzájárul ökológiai lábnyomának csökkentéséhez. A vállalat biztonsági és hatékonysági célokat tűz ki azzal, hogy ezek elérését a vezetőségre bízta.

Megfelelőség

Az ellátási lánc mentén a jogi és szabályozási megfelelés, a korrupcióellenesség és az emberi jogok tiszteletben tartása a Sika üzleti magatartásának az alapja, a világ bármely részén is működjön a vállalat.

Társadalmi fejlődés és integráció

A Sika bizalmat épít és értéket teremt az ügyfelek, a közösségek és a társadalom számára. A Sika hisz abban, hogy a vállalatnak a társadalom és a közösségek szövetébe való beágyazódása mindenki javát fogja szolgálni.

Kötelezettségvállalás

A Sika aláírta az ENSZ Globális Megállapodást és tagja az Üzleti Világtanács a Fenntartható Fejlődésért szervezetnek. A fenntartható projektekhez nyújtott támogatás a vállalat kötelezettségvállalását támasztja alá.

MÁRKANEVEK

SIKA IPARI RAGASZTÁSTECHNIKA

Márkanév	Leírás
Sikaflex®	Poliuretán vagy STP bázisú rugalmas ragasztó és tömítőanyagok konstrukciós ragasztásokhoz, (jármű) üvegragasztásokhoz, tömítésekhez, ágyazásokhoz
SikaFast®	Akril bázisú, egy- és kétkomponensű ragasztóanyagok
SikaPower®	Epoxi bázisú egy és kétkomponensű ragasztó és tömítőanyagok nagyszilárdságú (ütésálló) ragasztásra, tömítésre
Sikasil®	Szilikon bázisú ragasztó- és tömítőanyagok ipari felhasználásra
Sikafloor® Marine	Cement-, epoxi- és poliuretán bázisú, egy- és kétkomponensű padlók hajóipari, bel- és kültéri felhasználásra
SikaTack®	Poliuretán bázisú, egykomponensű szélvédőragasztók (PowerCure)
SikaMelt®	Reaktív és nem reaktív olvadóragasztók ipari felhasználásra
SikaSense®	Víz- és oldószer bázisú, egy- és kétkomponensű ragasztók, rugalmas, erős és tartós kötést hoznak létre műanyag, fa, szintetikus, bőr, pamut és farost felületeken (más üzletágnál is megtalálható)
SikaTherm®	Víz- és oldószer bázisú panelragasztók különféle autóipari, beltéri laminálási feladatokhoz (kizárólag az Ipari Ragasztástechnika üzletág termékei)
SikaForce®	Poliuretán bázisú, egy-, két- és háromkomponensű ragasztók rugalmas és szilárd kötések kialakításához, ipari felhasználásra
Sikagard®	Védőbevonat (más üzletágnál is megtalálható)
SikaSeal®	Gumi alapú tömítőanyagok, hőre lágyuló és gumi bázisú formák, szalagok és alkatrészek, alváz bevonatok és viaszok
SikaDamp®	Elasztomer, bitumen és butil bázisú zajcsillapító termékek széles választéka, melyeket egy elválasztó réteggel is ki lehet egészíteni
SikaBiresin®	Kiöntő gyanták modellezéshez, öntőformákhoz, kompozitokhoz és speciális felhasználásra
SikaBaffle®	Hőre lágyuló és gumi alapú termékek a jármű belsejének zajjal, porral szembeni hangszigeteléséhez és tömítéséhez, autóipari és haszonjárművek üregeinek kitöltéséhez, granulátum öntőformákhoz és ragasztószalaghoz (más üzletágnál is megtalálható)
SikaBlock®	Géppel megmunkálható táblák modellezéshez
SikaBond®	Professzionális ragasztók speciális ragasztási feladatokhoz (más üzletágnál is megtalálható)
Sikadur®	Strukturális ragasztás, lehorganyzás, kiöntő gyanta, epoxi habarcs, sínrögzítés, csempe fugázó stb. töltött, reaktív gyanta bázisú (más üzletágnál is megtalálható)
SikaLastomer®	Egykomponensű, butil tömítőanyagok

TERMÉKJEGYZÉK

IPARI RAGASZTÁSTECHNIKA ÜZLETÁG

TARTALOMJEGYZÉK

IPARI ÉS JÁRMŰIPARI TÖMÍTŐ- ÉS RAGASZTÓANYAGOK

Poliuretán alapú rugalmas tömítőanyagok (Sikaflex®)	32
STP alapú, izocianátmentes tömítőanyagok (Sikaflex®)	32
Gépészeti tömítőanyag (Sikasil®)	33
Poliuretán alapú szerkezeti ragasztóanyagok (Sikaflex®)	33
STP alapú, izocianátmentes szerkezeti ragasztóanyagok (Sikaflex®)	33-34

SZÉLVÉDŐRAGASZTÓK

Poliuretán alapú szélvédőragasztók (Sikaflex®, SikaTack®)	34-35
STP alapú, izocianátmentes szélvédőragasztók (Sikaflex®)	36

HŐRE TÉRHÁLÓSODÓ TÖMÍTŐ- ÉS RAGASZTÓANYAGOK (SikaPower®) 36 |

KÉTKOMPONENSŰ SZERKEZETI RAGASZTÓANYAGOK (SikaFast®, SikaForce®, SikaPower®) 36-37 |

Szendvicspanel ragasztórendszerek (SikaForce®)	37-38
--	-------

HOMLOKZATI TÖMÍTŐ- ÉS RAGASZTÓANYAGOK

Hőszigetelő üvegek peremzáró anyagai (IG)	38-39
Strukturális szilikon ragasztóanyagok (SG)	39
Időjárásálló építőipari tömítőanyagok (WS)	39
Homlokzatburkolati ragasztóanyagok (SikaTack®)	40
Építőipari ablakok üvegragasztásához alkalmas ragasztóanyagok (WT)	40

SZOLÁRPANELEK RAGASZTÁSÁHOZ ALKALMAS TÖMÍTŐ- ÉS RAGASZTÓANYAGOK (AS) 41 |

JÁRMŰIPARI VÉDŐBEVONATOK

Bitumenbázisú alvázvédő anyagok (SikaGard®)	41
Üregvédő és motortéri viaszok	41
Kaucsukbázisú alvázvédő anyagok	42
Vízbázisú alvázvédő és tűzgátló / rezgéscsillapító anyagok	42

PLASZTIKUS TÖMÍTŐANYAGOK / SZALAGTERMÉKEK (SikaLastomer®) 42 |

HAJÓIPARI TERMÉKEK

Hajóipari ragasztó- és tömítőanyagok (Sikaflex®)	43
--	----

RAGASZTÁSI FELÜLET ELŐKÉSZÍTŐ ANYAGAI 44-45 |

KIEGÉSZÍTŐ ANYAGOK 46-47 |

FELHORDÓ ESZKÖZÖK 48-49 |

ÁLTALÁNOS AJÁNLÁSOK A SIKAFLEX®-100, -200 ÉS -500 SOROZATOKHOZ 50-51 |

TERMÉK ADATOK ÉS RÖVIDÍTÉSEK 52 |

MAGYARÁZATOK AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSÉRE ÉS KEZELÉSÉRE VONATKOZÓAN 53 |

ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK 54-55 |

Ipari és járműipari tömítő- és ragasztóanyagok

Poliuretán alapú rugalmas tömítőanyagok

Sikaflex®-Fix

A Sikaflex®-Fix univerzálisan alkalmazható rugalmas hézag-tömítő anyagként az iparban és a járműiparban.



Szín: szürke
Kiszérelés: 600 ml-es unipack

Sikaflex®-221

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

Színek: fehér, fekete, világosszürke acélszürke, palaszürke (7012), sötétbarna
Kiszérelés: 300 ml-es kartus, 400 ml-es unipack, 600 ml-es unipack, 23 l-es hobbock, 195 l-es hordó

Sikaflex®-227

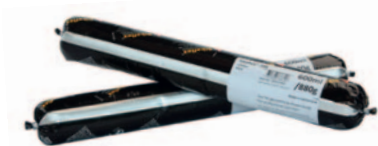
A Sikaflex®-227 egykomponensű, a járműjavítás területére kifejlesztett poliuretán tömítőanyag. A legtöbb alapfelületen jól tapad és levegőnedvesség hatására elasztomerré köt meg.

Színek: fehér, szürke, fekete
Kiszérelés: 300 ml-es kartus

STP alapú, izocianátmentes tömítőanyagok

Sikaflex®-508

Sikaflex®-508 alacsony modulusú, univerzális tömítőanyag bel- és kültéri alkalmazásra egyaránt. A legtöbb alapfelületen jól tapad, különösen összeférhető polisztirol habbal (XPS).



Szín: fekete
Kiszérelés: 600 ml-es unipack

Sikaflex®-515

STP-technológián alapuló, egykomponensű tömítőanyag, amely levegőnedvesség hatására elasztomerré köt meg. Kitűnő tömítési tulajdonsággal rendelkezik belső és külső felületeken egyaránt. Az iparban használatos legtöbb alapfelületen jól tapad.

Színek: fehér, szürke, fekete
Kiszérelés: 600 ml-es unipack, 23 l-es hordó

Sikaflex®-521 UV

Állékony, rugalmasra megkötő, réskitöltő hatású tömítő/ragasztóanyag, amely a levegő nedvesség-tartalmának hatására magasan terhelhető elasztomerré köt ki. Nem tartalmaz izocianátot. Nedves a nedvesre eljárással átfesthető.

Színek: fehér, szürke, fekete
Kiszérelés: 300 ml-es kartus, 600 ml-es unipack, 23 l-es hordó

Sikaflex®-522

Sikaflex®-522 csekély károsanyag kibocsátású, egykomponensű szilán bázisú polimer (STP) technológián alapuló tömítő/ragasztó, amely levegőnedvesség hatására elasztomerré köt meg. Sikaflex®-522 megfelel a legszigorúbb EHS követelményeinek. Megfelel a szellőző- és légkondicionáló rendszerek és egységek higiéniai követelményeinek a VDI 6022 Blatt 1: 2011-07 szerint. EC1+ tanúsítvánnyal rendelkezik.

Szín: fehér
Kiszérelés: 300 ml-es kartus, 600 ml-es unipack, 195 l-es hordó

Sikaflex®-527 AT

A járműjavítás területére kifejlesztett rugalmas, primer nélkül is erős tapadású tömítőanyag, amely alkalmas a karosszéria külső és belső részein 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.

Színek: fehér, szürke, fekete
Kiszérelés: 300 ml-es kartus, 400 ml-es unipack

Sikaflex®-529 Evolution

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

Színek: okker, fekete
Kiszérelés: 290 ml-es kartus, 300 ml-es unipack

Ipari és járműipari tömítő- és ragasztóanyagok

Gépészeti tömítő / ragasztóanyag

Sikasil®-Gasket



Magas hőmérséklet- és olajálló szilikon felülettömítő/ragasztóanyag. Olyan gépészeti tömítési feladatokhoz, ahol a hagyományos lemeztömítések csak bonyolult formában alkalmazhatók. Felhordás után a bőrképződést megvárva kell a részeket összeszerelni, így ismét oldhatók lesznek.
Hőállóság: -60 °C - +260 °C.

Szín: korallpiros
Kiszérelés: 310 ml-es kartus

Poliuretán alapú rugalmas szerkezeti ragasztóanyagok

Sikaflex®-228

Önterülő tulajdonságú, alacsony viszkozitású poliuretán tömítő- ill. ragasztóanyag. Alkalmos felületen történő rugalmas ragasztásokhoz, illetve finom fugák kiöntésére.



Szín: szürkésfehér
Kiszérelés: 600 ml-es unipack

Sikaflex®-252

Dinamikusan igénybe vett szerkezeti ragasztásokhoz kifejlesztett szívós ragasztóanyag. Alkalmos összetett igénybevételű kötéseknel (vibráció, csavaró igénybevétel, hőtágulásból adódó feszültség) való alkalmazásra. Csiszolható, átfesthető.



Színek: fehér, szürke, fekete
Kiszérelés: 300 ml-es kartus, 600 ml-es unipack

STP alapú, izocianátmentes rugalmas szerkezeti ragasztóanyagok

Sikaflex®-552



Dinamikus feszültségeknek kitett szerkezeti ragasztásokhoz. Alkalmos alapfelületek lehetnek: fémek, alumínium (beleértve a felületkezelt termékeket is), alapozó festéssel vagy kétkomponensű lakkozással ellátott felületek, horganyzott lemezek, kerámiák üveg, műanyagok.

Színek: fehér, fekete, RAL 3000 piros
Kiszérelés: 300 ml-es kartus
400 és 600 ml-es unipack, 23 l-es hobbock, 195 l-es hordó

Sikaflex®-552 AT



STP alapú, nagyteljesítményű, rugalmas ragasztóanyag. A térhálósodása levegő nedvességtartalmának hatására következik be. Izocianát- és oldószermentes. Alkalmos alapfelületek lehetnek: acél, alumínium, kerámia és műanyag.

Színek: fehér, fekete
Kiszérelés: 300 ml-es kartus
600 ml-es unipack, 23 l-es hobbock, 195 l-es hordó

Sikaflex®-545

A Sikaflex®-545 csekély károsanyag kibocsátású, egykomponensű, szilán bázisú polimer (STP) technológián alapuló ragasztó, amely levegőnedvesség hatására elasztomerré köt meg. A Sikaflex®-545 nagy kezdőszilárdságú ragasztó, magas dinamikus terhelhetőséggel. Izocianát-, oldószer- és ftalátmentes. EC1 tanúsítvánnyal rendelkezik.



Szín: fehér
Kiszérelés: 600 ml-es unipack
195 l-es hordó

Ipari és járműipari tömítő- és ragasztóanyagok

STP alapú, izocianátmentes rugalmas szerkezeti ragasztóanyagok

Sikaflex®-554

Sikaflex®-554 PowerCure

Sikaflex®-554 + SikaBooster® S-50



Állékony, alaktartó oldószermentes ragasztóanyag, amely a Boosterpaszta illetve légnedvesség hatására teljes keresztmetszetében térhálósodik. Alkalmos 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.

Színek: fehér, fekete

Kiszerezés: 600 ml-es unipack, 23 l-es hobbock
195 l-es hordó

Sikaflex®-953 L30



A Sikaflex®-953 L30 kétkomponensű szilán bázisú polimer (STP) technológián alapuló szerkezeti ragasztóanyag, amely a két komponens kémiai reakciója által térhálósodik. Az L30 típus kifejezetten alkalmas nagy méretű elemek összeragasztásához, ahol hosszú nyitott idő szükséges. Jó időjárásállósága és hézagkitöltő képességeinek köszönhetően kültéri tömítéseknel is alkalmazható. Kiválóan alkalmas olyan alkalmazási helyeken, ahol a ragasztópumpa a felhasználási helytől nagyobb távolságra helyezkedik el.

Szín: fehér

Kiszerezés: 490 ml-es ikerkartus, 23 l-es hobbock
195 l-es hordó

Szélvédőragasztók

Poliuretán alapú szélvédőragasztók

Sikaflex® SOLO



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

Szín: fehér

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

SikaTack® PRO

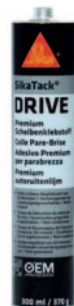


A SikaTack® PRO hidegen feldolgozható autóiipari szélvédő ragasztó 30 perces műhelyelhagyási idővel. Egész évben felhasználható és ideális mobil és műhelyben történő felhasználáshoz is. FMVSS 212 szerint tesztelve 95%-os tesztbábukon.

Színek: fekete

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

SikaTack® DRIVE



A SikaTack® DRIVE (60 min) kiválóan feldolgozható autóiipari szélvédőragasztó. 60 perces minimális műhelyelhagyási időt (MDAT) biztosít. FMVSS 212 szerint tesztelve 95%-os tesztbábukon.

Szín: fekete

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

SikaTack® DRIVE (Purform)



A SikaTack® DRIVE (Purform®) hidegen feldolgozható szélvédőragasztó 60 perc minimális műhelyelhagyási idővel. A rendszer egész évben használható üzemi és mobil üvegezésekhez is. A Purform® változatok használata biztonságos, a technikusok számára nem szükséges a REACH diizocianátokra vonatkozó munkavédelmi képzésének elvégzése.

Szín: fekete

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



SikaTack® MOVE TRANSPORTATION

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



Szín: fekete

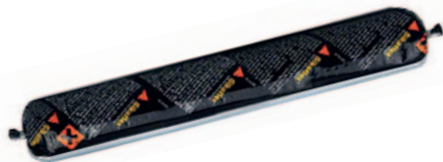
Kiszerezés: 600 ml-es unipack

Szélvédőragasztók

Poliuretán alapú szélvédőragasztók

SikaTack® Go!

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



Szín: fekete

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

Sikaflex®-263

Időjárásálló sokoldalú ragasztó / tömítő anyag haszongépjárművekhez. A térhálósodás levegőnedvesség hatására történik meg. Használható üvegragasztásokhoz, szerkezeti ragasztásokhoz, külső fugázásokhoz.



Szín: fekete

Kiszérelés: 600 ml-es unipack

Sikaflex®-268

Sikaflex®-268 PowerCure

Sikaflex®-268 + SikaBooster® P-50



Fokozottan öregedés- és időjárásálló valamint hígított vasúti mosóanyagoknak is fokozottan ellenálló sokoldalú ragasztó / tömítő anyag vasúti járművekhez. A térhálósodás levegőnedvesség segítségével történik. A kötés felgyorsítható Powercure vagy Booster rendszerekkel.

Szín: fekete

Kiszérelés: 300 ml-es kartus, 400 és 600 ml-es unipack, 23 l-es hobbock, 195 l-es hordó, 600 ml-es PowerCure pack

Sikaflex®-668

Sikaflex®-668 PowerCure

Sikaflex®-668 + SikaBooster® P-50

PURFORM
Pure Performance

A Sikaflex-668 ragasztórendszert a kifejezetten a vasúti járműipar számára tervezték. Alkalmos konstrukciós és üvegragasztásokhoz, kiváló időjárásállósággal és tisztítószerekkel szembeni ellenállással rendelkeznek, ami ideális megoldássá teszi külső fugatömítések képzésére. A kötés felgyorsítható PowerCure és Booster rendszerekkel. A Purform® változatok használata biztonságos, a technikusok számára nem szükséges a REACH diizocianátokra vonatkozó munkavédelmi képzésének elvégzése.



Szín: fekete

Kiszérelés: 300 ml-es kartus, 400 és 600 ml-es unipack, 23 l-es hobbock, 195 l-es hordó, 600 ml-es PowerCure pack

Sikaflex®-265

Sikaflex®-265 + SikaBooster® P-50



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 P-50 csak nagy kiszérelésű (hobbock, hordó) anyaghoz használható.

Szín: fekete

Kiszérelés: 300 ml-es kartus, 400 és 600 ml-es unipack, 23 l-es hobbock, 195 l-es hordó

SikaTack® ELITE

PURFORM
Pure Performance



A SikaTack® ELITE szélvédőragasztó a leggyorsabb műhelyelhagyási és kötési időt biztosítja az OEM követelményeknek megfelelően, egy órán belül. A Sika PowerCure rendszeréhez készült és PowerCure Dispenser kinyomóeszköz használatával alkalmazható. A SikaTack® ELITE alkalmas légszákkal felszerelt vagy légszák nélküli személygépjárművek mobil, valamint műhelyben történő üvegezésekhez. A Purform® változatok használata biztonságos, a technikusok számára nem szükséges a REACH diizocianátokra vonatkozó munkavédelmi képzésének elvégzése.

Szín: fekete

Kiszérelés: 600 ml-es Powercure pack

Szélvédőragasztók

STP alapú, izocianátmentes szélvédőragasztók

Sikaflex®-555



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.

Szín: fekete

Kiszerezés: 300 ml-es kartus, 400 és 600 ml-es unipack, 23 l-es hobbock, 195 l-es hordó

Hőre térhálósodó tömítő- és ragasztóanyagok

SikaPower®-415 P1



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.

Szín: fekete

Kiszerezés: 400 g-os kartus, 25 kg-os hobbock

SikaPower®-4508



Hő hatására átkeményedő közepes szilárdságú tömítő/ragasztóanyag. Ragasztóanyagként alkalmas más mechanikus kötésmódokkal való kombinációra, mint pl. ponthegeztés, szegecselés, stb. Olajjal átmeneti korrózió ellen védett felületekre is felhordható.

Szín: fehér

Kiszerezés: 400 ml-es unipack

SikaPower®-320



A SikaPower®-320 egykomponensű, hidegen feldolgozható, hő hatására térhálósodó, epoxigyanta / poliuretán bázisú tömítő- anyag. A termék alkalmas tömítéshez közvetlenül a porszórást megelőzően, a tömítőanyag a szárító-szekrényben a fényezéssel együtt térhálósodik.

Szín: szürke

Kiszerezés: 400 ml-es unipack

Kétkomponensű szerkezeti ragasztóanyagok

SikaFast®-555 LXX



A SikaFast®-555 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, szegecselések és hajtogatással történő alakzáró kötések, és egyéb mechanikai eljárásokkal történő anyagegyesítések helyettesítésére tervezték. Alkalmasak különféle anyagfészeségek összekötésére, ezzel új lehetőségeket teremtve a tervezésben.

SikaFast®-555 L03 Nyitott idő: 3 perc
SikaFast®-555 L05 Nyitott idő: 5 perc
SikaFast®-555 L10 Nyitott idő: 10 perc

Szín: világosszürke

Kiszerezés: 10, 50 és 250 ml-es ikerkartus
A komponens: 20 l, B komponens: 18 l

Kétkomponensű szerkezeti ragasztóanyagok

SikaFast®-3131



Kétkomponensű gyorskötésű akril bázisú kemény rugalmas ragasztóanyagok, melyeket nagy terhelések felvételére terveztek. Hegesztések, szegecselelések és hajtogatással történő alakzáró kötések és egyéb mechanikai eljárásokkal történő

anyagegyesítések helyettesítésére tervezték. Alkalmask szerkezeti ragasztásokhoz rendkívül sokféle alapfelületen, különösen ÜPE-n, előkészítés nélkül. Szobahőmérsékleten gyors térhálósodás. SikaFast®-3131 Nyitott idő: 6 perc

Szín: bézs

Kiszerezés: 490 ml-es ikerkartus

SikaForce®-803 L45 PowerFlex



Rugalmas, kétkomponensű, gyorsan kikeményedő, állékony szerkezeti ragasztó magas dinamikus igénybevételekhez. Nagy méretű kompozit vagy bevonatos fém elemek ragasztására tervezett, a hosszú nyitott időhöz gyors

kötés társul. Nem tartalmaz oldószert és PVC-t.

SikaForce®-803 L45

Nyitott idő: 45 perc

Szín: fekete

Kiszerezés: 400 ml-es ikerkartus (A+B komponens)
19 kg-os hordó (A)
19 kg-os hordó (B)

SikaForce®-420 L45/L105



A SikaForce®-420 kétkomponensű poliuretán ragasztóanyag „A” komponense, amely a SikaForce®-010 „B” komponenssel történő összekeverés után térhálósodik. Alkalmask profilok és szendvicspanelek ragasztására, pl. üveg-

szálas poliészter, fa, fém, kerámia anyagok és előkezelt műanyag felületek.

SikaForce®-420 L45 Fazékidő: kb. 45 perc

Nyitott idő kb. 60 perc

SikaForce®-420 L105 Fazékidő: kb. 105 perc

Nyitott idő kb. 105 perc

Szín: fehér

Kiszerezés: 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)

SikaPower®-4720



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

Szín: fekete

Kiszerezés: 195 ml kartus,
220 ml kartus

SikaPower®-1277 Smart Core



A SikaPower®-1277 szobahőmérsékleten térhálósodó, kétkomponensű, epoxi bázisú szerkezeti ragasztó. Alkalmask fém felületek, mint például acél és alumínium, továbbá kompozit alapfelületek, mint üveg és szénszál merevítésű laminátok magas szilárdságú és magas ütészállóságú (szívós) ragasztására. A ragasztó jó alaktartással rendelkezik és 0,3 mm-es üveggyöngyöket tartalmaz az optimális ragasztóvastagság érdekében.

Szín: piros

Kiszerezés: 220 ml koaxiális kartus
19 kg-os hordó (A), 19 kg-os hordó (B)

Szendvicspanel ragasztórendszerek

SikaForce®-096 Cleaner



Magas forráspontú folyadék a még nem kikötött állapotú egy és kétkomponensű PU termékek eszközökről történő letisztítására.

Szín: áttetsző

Kiszerezés: 185 kg-os hordó
20 l-es kanná, 100 l-es hordó

Kétkomponensű szerkezeti ragasztóanyagok

Szendvicspanel ragasztórendszerek

SikaForce®-710 LXX



Kétkomponensű poliuretán ragasztóanyag „A” komponense, mely a SikaForce®-010 „B” komponenssel történő összekeverés után magas minőségű, univerzálisan alkalmazható ragasztóanyaggá keményedik ki.

Alkalmas alapfelületek: üvegszálaspoliészter, acél, fa, poliuretán hab, PS habok, különböző fémes és nemfémes méhsejt szerkezetek és ásványgyapot. A ragasztó különböző nyitott idejű verziókkal rendelkezik.

SikaForce®-710 L7
SikaForce®-710 L20
SikaForce®-710 L35
SikaForce®-770 L100

Szín: bézs

Kiszerezés: 415 ml-es ikerkartus, 25 kg-os hordó, 300 kg-os hordó, 1.500 kg-os konténer

SikaForce®-712 LXX



Alacsony viszkozitású oldószermentes kétkomponensű poliuretán ragasztóanyag „A” komponense, mely a SikaForce®-010 „B” komponenssel történő összekeverés után magas minőségű, univerzálisan alkalmazható ragasztóanyaggá keményedik ki. Alkalmas alapfelületek: üvegszálaspoliészter, 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 térhálósodási-sebességű ragasztót állít elő.

SikaForce®-712 L7
SikaForce®-712 L80

Szín: bézs

Kiszerezés: 25 kg-os hordó, 280 kg-os hordó, 1.450 kg-os konténer

SikaForce®-010



Oldószermentes, alacsony viszkozitású folyadék, mely a SikaForce®-710/712 kétkomponensű ragasztórendszer megkötéséhez „B” komponensként használható.

Szín: barna

Kiszerezés: 1,5 kg-os kanna, 5 kg-os kanna, 20 kg-os kanna, 250 kg-os hordó, 1.200 kg-os konténer

SikaForce®-110 CTXX



A SikaForce®-110 CT55 nedvesség hatására térhálósodó, egykomponensű poliuretán ragasztó. A habosodás által térkitöltő hatású, kitölti az összefekvő felületek közötti egyenetlenségeket. A ragasztó különböző kötésioldójú verziókkal rendelkezik:

SikaForce®-110 CT25
SikaForce®-110 CT35
SikaForce®-110 CT55

Szín: sárga

Kiszerezés: 210 kg-os hordó, 1.200 kg-os IBC konténer

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.



Szín: fekete

Kiszerezés: 600 ml-es unipack

Homlokzati tömítő- és ragasztóanyagok

Hőszigetelő üvegek peremzáró anyagai (IG)

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.

Szín: fekete

Kiszerezés: 260 kg-os hordó (A), 20 kg-os hordó (B)

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. Alkalmassággal töltött üvegszerkezetekhez történő használatra is.

Színek: fekete, szürke S6

Kiszerezés: 260 kg-os hordó (A), 20 kg-os hordó (B)

Struktúrális 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.

Színek: fekete, szürke S6

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

Sikasil® SG-500



Kétkomponensű strukturális szilikon, melyet speciálisan strukturális ragasztásra terveztek a homlokzatgyártás területén.

Általánosan alkalmazható homlokzati üvegelemek szerkezeti ragasztásához, fém vagy egyéb tartóvázra.

Színek: fekete, szürke S6

Kiszerezés: 490 ml-es ikerkartus
260 kg-os hordó (A), 20 kg-os hordó (B)

Időjárásálló építőipari tömítőanyagok (WS)

Sikasil® WS-305 EU



A Sikasil® WS-305 EU tartós, semleges térhálósodó, nagy deformációs képességgel rendelkező szilikon tömítőanyag, mely kiválóan tapad sokféle alapfelülethez. Különösen alkalmas időjárásálló tömítőanyagként strukturális üvegezéshez, függönyfalakhoz és üvegekhez.

Színek: több színben

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

Sikasil® WS-605 S



Homlokzati üvegelemek magas minőségű hézag-tömítésére. Alkalmazható beton felületeken is. Nagyon magas ellenállóságot mutat a környezeti hatások ellen.

Színek: több színben

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

Homlokzati tömítő- és ragasztóanyagok

Homlokzatburkolati ragasztóanyagok

SikaTack® Panel

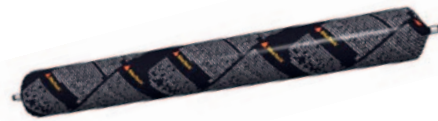
A SikaTack® Panel állékony, egykomponensű, pasztaszerű poliuretán ragasztóanyag. Alkalmos a függőleges tartószerkezet és a magas dinamikus és statikus igénybevételnek kitett burkolatok közötti szerkezeti kapcsolatok kialakítására átszellőztetett homlokzatok és beltéri falburkolatok esetén. A termék a levegő nedvességtartalmával reagálva térhálósodik. A SikaTack® Panel az átszellőztetett homlokzatburkolatok gazdaságos és rejtett rögzítési rendszerének, a SikaTack® Panel Rendszernek a része.



Szín: elefántcsont
Kiszerelés: 600 ml-es unipack

SikaTack® Panel 50

A SikaTack® Panel-50 állékony, egykomponensű, pasztaszerű szilikon ragasztóanyag. Alkalmos a függőleges tartószerkezet, valamint a magas dinamikus és statikus igénybevételnek, illetve magas homlokzati hőmérsékletnek kitett burkolatok közötti szerkezeti kapcsolatok kialakítására átszellőztetett homlokzatok és beltéri falburkolatok esetén. A termék a levegő nedvességtartalmával reagálva tartós elasztomerré köt. A SikaTack® Panel-50 az átszellőztetett homlokzatburkolatok gazdaságos és rejtett rögzítési rendszerének, a SikaTack® Panel Rendszernek a része.



Szín: szürke
Kiszerelés: 600 ml-es unipack

Építőipari ablakok üvegragasztásához alkalmas ragasztóanyagok

Sikasil® WT-45

Rugalmas, tartós, erős tapadású egykomponensű szilikon ragasztóanyag építőipari ablakszárny- és üvegragasztásokhoz, illetve olyan felhasználások esetére ahol követelmény az UV-ellenállóképesség és a magas hőmérsékletállóság.



Színek: fekete, szürke, fehér
Kiszerelés: 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



Szín: fekete
Kiszerelés: 490 ml-es ikerkartus
260 kg-os hordó (A), 20 kg-os hobbock (B)

Sikasil® WT-485



Kétkomponensű szilikon ragasztóanyag építőipari ablakrendszerek szárny- és üvegragasztásaihoz. Gyors szilárdság- és tapadásfelépülés, tartós viselkedés.

Színek: fekete, fehér
Kiszerelés: 490 ml-es ikerkartus
260 kg-os hordó (A), 20 kg-os hobbock (B)

Sikasil® WT-66 PowerCure

Sikasil® WT-66 PowerCure gyorskötésű, egykomponensű szilikon ragasztóanyag hőszigetelő üvegegyeségek és üvegtáblák ablakkeretbe történő ragasztásához. A Sikasil® WT-66 PowerCure feldolgozása a PowerCure kinyomópisztollyal történik és a légköri körülményektől függetlenül térhálósodik.



Szín: fekete
Kiszerelés: 600ml-es PowerCure pack

Szolárpanelek ragasztásához alkalmas tömítő- és ragasztóanyagok

Sikasil® AS 70

Egykomponensű, semlegesen megkötő, hőálló, nagyszilárdságú, kiváló tapadású, UV-álló szilikon ragasztóanyag. Alkalmas napelemek, elektromos szolárpanelek gyártásánál, keretek, modulok, csatlakozások tömítésére ill. ragasztására.



Színek: fekete, szürke S6, fehér S3
Kiszerelés: 600 ml unipack
25 kg-os hordó, 270 kg-os hordó

Sikasil® AS 785



Kétkomponensű, gyorskötésű, magas szilárdságú, olaj-, glikol- és hőálló, UV-álló szilikon ragasztóanyag. Alkalmas napelemek, elektromos szolárpanelek gyártásánál, keretek, modulok, csatlakozások tömítésére ill. ragasztására.

Színek: fekete, szürke S6, fehér S3
Kiszerelés: 25 kg-os hordó (A)
260 kg-os hordó (A), 20 kg-os kanna (B)

Sikasil® AS 785 SL



Kétkomponensű, önterülő kivitelű, gyorskötésű, magas szilárdságú, olaj-, glikol- és hőálló, UV-álló szilikon tömítőanyag. Alkalmas szolárpanelek gyártásánál az elektromos csatlakozások kiöntésére

Szín: fekete
Kiszerelés: 25 kg-os kanna (A)
20 kg-os kanna (B)

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.

Szín: fekete
Kiszerelés: 1 literes flakon, 500 ml-es spray

SikaGard®-6060



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.

Szín: fekete
Kiszerelés: 200 l-es hordó

Üregvédő és motortéri viaszok

SikaGard®-6250 / SikaGard®-6250 S



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

Szín: fehér
Kiszerelés: 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, keresztartók és oszlopok.

Szín: fehér
Kiszerelés: 1 literes flakon, 500 ml-es spray

Járműipari védőbevonatok

Kaucsukbázisú alvázvédő anyagok

SikaGard®-6470



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

Színek: fekete, szürke
Kiszerezés: 1 literes flakon

SikaGard®-6440 / SikaGard®-6440 S



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

Színek: fekete, szürke
Kiszerezés: 1 literes flakon, 500 ml-es spray

Vízbázisú alvázvédő / rezgéscsillapító anyagok

SikaGard®-6682



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.

Szín: sötétszürke
Kiszerezés: 23 literes hobboc, 195 literes hordó

Plasztikus tömítőanyagok / szalagtermékek

SikaLastomer®-710



Butil alapanyagú paszto-elasztikus tömítőanyag, mely különösen alkalmas olyan kapcsolatok tömítésére, melyeket később ismét oldani kell. A kötés fizikai száradás útján jön létre. Normál hőmérsékleten megbőrösödő, alacsony rugalmassági modulusú tömítőanyag. Minimális felület előkészítés mellett is jól tapad üveg, alumínium, fa, acél, gumi stb. felületeken. Alkalmazható gumiágazású szélvédők tömítésére, egyes műanyagelemek felragasztására, lámpaburák tömítésére, emblémák rögzítésére.

Színek: fehér, szürke, fekete
Kiszerezés: 300 ml-es kartus, 600 ml unipack

SikaLastomer®-Alu



A SikaLastomer® ALU tartósan plasztikus, butilkaucsuk alapanyagú, alumínium fóliával társított tömítőszalag. Az így összetársított rendszer a butil tömítőanyagok pozitív tulajdonságait (nedvességzárás) és az alumínium mechanikai és védő hatását ötvözi, egyben optikailag tetszetős megjelenést biztosít.

Szín: alumínium
Kiszerezés: 20 m-es tekercs (50 mm x 1,0 mm)

SikaLastomer®-Tape



Négyszög keresztmetszetű, profilírozott, öntapadó hatású, magas minőségű butil kaucsuk bázisú tömítő szalag. Különösen alkalmas olyan kapcsolatok tömítésére- ragasztására, amelyet később ismét oldani kell. Kiváló tapadással rendelkeznek az iparban és a járműépítésben használt anyagfelületeken, mint fémek, műanyagok, fa stb.

Szín: szürke
Kiszerezés: szélesség 12 mm vastagság 2 mm, hosszúság 22 m

Hajóipari termékek

Hajóipari ragasztó- és tömítőanyagok

Sikaflex®-290 DC PRO



Speciálisan hajók nemesfa burkolatainak fugakitöltésére fejlesztett, UV álló egykomponensű poliuretán tömítőanyag. Kikeményedés után a felülettel síkba csiszolható.

Színek: fekete
Kiszerelés: 300 ml-es kartus
600 ml-es unipack

Sikaflex®-291i



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.

Színek: fehér, szürke, fekete, barna
Kiszerelés: 70 ml-es minizacskó, 300 ml-es kartus
400 ml-es unipack, 600 ml-es unipack

Sikaflex®-292i



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 dinamikusan nagy terhelésű szerkezeti ragasztásokhoz a hajóiparban. Alkalmos alapfelület lehet pl. fa, fém, különösen alumínium, alapozott és/vagy fedőlakkal ellátott felületek vagy kerámiák, műanyagok.

Színek: fehér, fekete
Kiszerelés: 300 ml-es kartus
600 ml-es unipack

Sikaflex®-295 UV



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.

Színek: fehér, fekete
Kiszerelés: 300 ml-es kartus
600 ml-es unipack

Sikaflex®-298 FC

Nagyfelületű hajóipari padlóburkolatok ragasztásokhoz, nemesfa elemek beágyazásához. Alkalmos mély fugák feltöltésére is.



Szín: fekete
Kiszerelés: 600 ml-es unipack

Sikaflex®-591



A Sikaflex®-591 a Sika STP-technológiáján (Silane Terminated Polymer - szilán bázisú polimer) alapuló tömítőanyag. Mivel rendkívül ellenálló a zord tengeri időjárás körülményekkel szemben, így széles körben alkalmazható. A Sikaflex®-591 megfelel az általános környezetvédelmi és biztonsági előírásoknak. A Sikaflex®-591 megfelel a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO) által meghatározott alacsony lángterjedési követelményeknek (FTP kód 5. rész).

Színek: fehér, fekete
Kiszerelés: 300 ml-es kartus, 600 ml-es unipack

Ragasztási felület előkészítő anyagai

Sika® Aktivator-100



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

Szín: színtelen

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

Sika® Aktivator PRO



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

Szín: színtelen

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

Sika® Aktivator-306



A Sika® Coating Aktivator előkészítő és aktiváló anyag, festett vagy bevonatos felületek előkészítéséhez, Sika® poliuretán ragasztókkal történő ragasztást megelőzően.

Szín: színtelen

Kiszérelés: 250 ml-es flakon
1 literes flakon

Sika® ADPrep



A SikaFast® ragasztókkal ragasztásra kerülő alapfelületek előkezeléséhez kifejlesztett folyadék. A SikaFast® ragasztóanyagok fém és műanyag felületeken való tapadásának növelésére alkalmas.

Szín: színtelen

Kiszérelés: 1 literes flakon
250 ml-es flakon

Sika® Aktivator-205



Felületelőkészítő oldat, tapadásaktiváló adalékanyaggal. Alkalmos Sika® termékekkel történő tömítés és ragasztás előtt a felületek tisztítására és aktiválására nem porózus alapfelületeken, mint pl. fémek, műanyagok, kerámiák, lakkozott alapfelületek.

Szín: színtelen

Kiszérelés: 250 ml-es flakon
1 literes flakon

Sika® Cleaner P



Szerves oldószer bázisú tisztítóanyag nem porózus felületekhez. Felhasználható idegen anyagok és szennyeződések eltávolítására, amilyenek pl. zsírok, olajok, por a következő nem porózus felületekről: porlakkozott és PVDF-bevonatú fémek, műanyagok a tömítés vagy ragasztási művelet előtt.

Szín: színtelen

Kiszérelés: 0,8 kg-os flakon
4,8 kg-os kanna

Sika® Primer-206 G+P



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.

Szín: fekete

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

Sika® Primer-207



A Sika® Primer-207 oldószerbázisú fekete alapozó folyadék, ami a nedvességgel reagálva egy vékony réteget hoz létre. Ez a réteg összeköttetést létesít az alapfelület és felhasznált ragasztó között. A Sika® Primer-207 a Sika egykomponensű poliuretán rendszerekkel ragasztandó felületek előkészítésére lett kifejlesztve. Ez az alapozó többféle alapfelületen előzetes aktiváció nélkül is kiváló tapadást biztosít. A Sika® Primer-207 rövid ideig fluoreszkál nagy hullámhosszú UV fényrel bevilágítva. Ez a tulajdonság lehetővé teszi a feldolgozás közbeni ellenőrzést.

Szín: fekete

Kiszérelés: 10 ml-es tubus
30 ml-es flakon, 100 ml-es flakon
250 ml-es flakon, 1 literes flakon

Sika® Primer-209 D



Légnedvesség hatására megkötő, alacsony viszkozitású alapozó, amely a Sikaflex® PUR ragasztóanyagok felhasználásakor a tapadási felület előkezelésére szolgál az alábbi felületeken: akrilfestékek, alkid/melamin, porlakk bevonatok, Polimetil-metakrilát (PMMA), polikarbonát (PC), polisztirol (PS), üvegszál erősítésű poliészter (PES-GRP), üvegszál erősítésű epoxigyanta (EP-GRP), ABS, PVC, stb.

Szín: fekete

Kiszérelés: 250 ml-es flakon
1 literes flakon

Ragasztási felület előkészítő anyagai

Sika® Primer-210



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 poliészterkötéseknél előzetes felborzolás is szükséges. Porózus felületekre nem szabad használni.

Szín: sárgás/áttetsző
Kiszerezés: 250 ml-es flakon
1 literes flakon

Sika® Primer-215



Alacsony viszkozitású, légnedvesség hatására kötő folyadék, műanyagok pl. epoxigyanta, üvegszálaspoliészter (GRP), PVC, ABS, továbbá fa és más porózus alapfelületek előkezelésére a

Sikaflex® tömítő/ragasztóanyag feldolgozása előtt. Feszültségi repedésre érzékeny műanyagokon nem szabad használni, amilyenek pl. akrilok, polikarbonátok.

Szín: sárgás/áttetsző
Kiszerezés: 250 ml-es flakon
1 literes flakon

Sika® Primer-290 DC



Alacsony viszkozitású levegőnedvesség hatására megkötő átlátszó folyadék. Nemesfa részek és egyes műanyagok (teak, mahagóni, parafa, üvegszálaspoliészter) előkezelésére, Sikaflex® tömítőanyag vagy ragasztó használatára előtt.

Szín: sárgás/áttetsző
Kiszerezés: 250 ml-es flakon
1 literes flakon

Sika® Primer-507



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

A Sika® Primer-507 speciálisan a Sika rugalmas ragasztó- és tömítőanyagokkal ragasztandó felületek előkészítésére lett kifejlesztve. Ez az alapozó kiváló tapadást biztosít aktivátor használata nélkül is számos alapfelületen.

A Sika® Primer-507 rövid ideig fluoreszkál nagy hullámhosszú UV fényel megvilágítva. Ez a tulajdonsága a feldolgozás közbeni ellenőrzést szolgálja.

Szín: fekete
Kiszerezés: 30 ml-es flakon,
100 ml-es flakon, 250 ml-es flakon
1 literes flakon

SikaTack® Panel Primer



A SikaTack® Panel Primer oldószerbázisú fekete alapozó, mely a nedvességgel reagálva vékony filmréteget hoz létre a felületen. Ez a filmréteg kapcsolatot hoz létre az alapfelület és a ragasztóanyag

között. A SikaTack® Panel Primer a SikaTack® Panel ragasztók feldolgozását megelőzően a ragasztandó felületek előkezelésére lett kifejlesztve.

A SikaTack® Panel Primer alapozó az átszellőztetett homlokzatburkolatok gazdaságos és rejtett rögzítési rendszerének része. A SikaTack® Panel rendszerrel a homlokzati panelek láthatatlanul rögzíthetők a tartószerkezethez.

Szín: fekete
Kiszerezés: 1 literes flakon

SikaForce®-300 Primer



A SikaForce®-300 Primer oldószerbázisú, színtelen, tapadást elősegítő anyag. A SikaForce®-300 Primer különösen alkalmas a ragasztási felületek előkezelésére a SikaForce®-301 és SikaForce®-302

műanyagjavító ragasztók feldolgozását megelőzően. Az alapozó jó tapadást biztosít számos alapfelületen aktivátor használata nélkül.

Szín: színtelen
Kiszerezés: 200 ml-es aeroszolos flakon

Kiegészítő anyagok

SikaForce®-302

PURFORM



SikaForce®-302 (Purform®) ragasztó a piacvezető Purform® poliuretán technológián alapul, 0,1%-nál alacsonyabb monomer diizocianát tartalommal rendelkezik az egészségvédelem és a munkahelyi biztonság érdekében. A SikaForce®-302 (Purform®) ragasztó különösen alkalmas műanyag elemek ragasztásához autóipari műhelyekben. Jó tapadást biztosít különféle műanyagokra, átfényezhető szinte valamennyi festéktípussal.

Szín: fekete

Kiszerezés: 50 ml-es ikerkartus

Sika® Cleaner G+P



A Sika® Cleaner G+P alkohol bázisú oldat üveg, műanyag és nem porózus felületek tisztítására. A Sika® Cleaner G+P alkalmas ujjlenyomatok, maradványok és általános szennyeződések eltávolítására. A termék foltmentesen szárad, nincs szükség a szélvédő / üveg másodszori áttörlésére.

Szín: világoskék

Kiszerezés: 25 literes kanna

Sika® Cleaner PCA

A Sika® Cleaner PCA kisméretű melamin hab bázisú tisztítóanyag, amely alkalmas szennyeződések eltávolítására, illetve szélvédő és egyéb felületek tisztítására. Továbbá alkalmas címke maradványok és egyéb szennyeződések eltávolítására és különböző Sika Primer alapozó folyadék felhordására.



Szín: világosszürke

Kiszerezés: 168 db/doboz

Sika® Mixer Cleaner



A felhordó berendezés csöveinek és keverőszárának tisztításához alkalmas tisztítófolyadék, amely feloldja mind a megkötött, mind a még friss szilikon tömítőanyagokat

Szín: barnás

Kiszerezés: 23 kg-os kanna
160 kg-os hordó

Sika® HandClean (90)



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

Szín: narancssárga kendő

Kiszerezés: 90 db kendő/doboz

SikaFixing Tape SikaFixing Tape HT (Sika Szerelőszalag)



Mindkét oldalán erős tapadású öntapadó réteggel rendelkező szerelőszalag. Alkalmas a ragasztandó elem ideiglenes rögzítéséhez,

illetve a megfelelő ragasztó rétegvastagságának megtartásához.

A SikaFixing Tape HT magas hőállóságú, ezért alkalmas Sika Powerrel ragasztott, porlakkozott elemek összefogására.

Kiszerezés / Szín:

SikaFixingTape: 12 x 1 mm x 66 m, fehér
SikaFixingTape: 12 x 2 mm x 33 m, fehér
SikaFixingTape: 12 x 3 mm x 33 m, fekete
SikaFixingTape HT: 12 x 0,8 mm x 33 m, fekete

Sika Fugasimító folyadék (Sika Tooling Agent N / Abglättmittel N)



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

Szín: színtelen

Kiszerezés: 1 liter, 5 liter

Sika® UV-védő szalag



A ragasztószalagot transzparens felületek mögött felhasznált poliuretán és hibrid ragasztóanyagok UV fény elleni fokozott védelmére fejlesztették ki. Alkalmazható fényt áteresztő felületek külső oldalán. Alkalmas alapfelületek lehetnek szerves és szervetlen üvegek, (PC, PS, PMMA), illetve üvegszál-as poliszter.

Szín: fekete

Kiszerezés: 25 mm x 10 méter (tekercs)

Tömítőanyag elhúzó ecset



Tömítőanyagok eldolgozásához kifejlesztett nylon szőrű ecset. Tartós, tömítőanyagok elhúzásához megfelelő szálvastagságú ecset, amely hosszú távon ellenáll különböző oldószernek, tisztítóanyagoknak.

Szélesség: 30 mm

Kiszerezés: db

Kiegészítő anyagok

Peremtömítő csőr



Segítségével gyári megjelenésű tömítőanyag csík reprodukálható a járműajtók visszaperemezett részén. A speciálisan erre a célra kialakított vég biztosítja a tömítőanyag megfelelő formáját. A két oldalsó, tetszőlegesen vágható szárny garantálja a megfelelő távolság megtartását az ajtó peremétől.

Kiszerezés: db

SikaFast®-1640



A SikaFast®-1640 kétkomponensű, akrilát bázisú, kemény, rugalmas és ütésálló, keverést nem igénylő ragasztóanyag. Alkalmos üveg, kerámia, fém, illetve ezen anyagok kombinációinak ragasztására. A SikaFast®-1640 Gel-t a SikaFast®- 1640 Activator-ral együtt alkalmazzuk.

Színek: világossárá + világoszöld

Kiszerezés: 10 ml + 50 g

PowerCure mixer



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

Kiszerezés: db

Sika® Remover-208



Oldószertartalmú sokoldalúan használható tisztító, eltávolító folyadék. Alkalmos a még nem kikeményedett Sika tömítő és ragasztóanyagok kíméletes eltávolítására nem porózus alapfelületekről. A lakkot nem károsítja. Nem alkalmas ragasztások előtti felületelőkészítésre.

Szín: színtelen

Kiszerezés: 1 literes flakon

Felhordó eszközök

Powerflow Combi 300



Könnyen kezelhető kézipisztoly kartus és unipack kiegészítésekhez.

Kinyomható kiegészítések:

300 ml kartus, 300-400 ml unipack

Powerflow Combi 600



Könnyen kezelhető kézipisztoly zacskós kiegészítésekhez.

Kinyomható kiegészítések:

300-600 ml unipack

H2PS kézipisztoly



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

Kinyomható kiegészítések:

300 ml kartus, 300-400 ml unipack

Airflow 310



Fokozatmentesen szabályozható levegőspisztoly.

Kinyomható kiegészítések:

300 ml kartus

Sika® Spray Gun



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

Kinyomható kiegészítések:

290 ml kartus

Airflow Combi 600



Fokozatmentesen szabályozható, dugattyús levegős kinyomó pistoly zacskós kiegészítések kinyomásához.

Kinyomható kiegészítések:

300-400 ml unipack

Sika Kartuspisztoly (300 ml)



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

Kinyomható kiegészítések:

300 ml kartus

Sika Kinyomópisztoly (600 ml)



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

Kinyomható kiegészítések:

600 ml unipack

SikaFast®-5215 kinyomópisztoly



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

Kinyomható kiegészítések:

50 ml-es kiegészítések

PowerCure Dispenser akkumulátoros kinyomópisztoly + töltő

Akkumulátoros kinyomópisztoly a Sika Powercure technológiával készült gyorsragasztóihoz.

A kinyomható ragasztóanyag típusa:

SikaTack® Elite, Sikaflex®-268 Powercure, Sikaflex®-271 Powercure, Sikasil® AS-66



Felhordó eszközök

Kinyomópisztoly pneumatikus SikaFast® 250 ml



A kinyomható ragasztóanyag típusa:
SikaFast® 555 LXX 250 ml

Kinyomópisztoly pneumatikus 490 ml



A kinyomható ragasztóanyag típusa:
SikaFast®-3131, Sikasil® SG-500 490 ml,
Sikaflex®-953
SikaFast®-555 L10 490ml

Kinyomópisztoly pneumatikus SikaForce® 415 ml



A kinyomható ragasztóanyag típusa:
SikaForce®-420 415 ml

Kinyomópisztoly pneumatikus 400 ml



A kinyomható ragasztóanyag típusa:
SikaPower®-1277, SikaForce®-803,
SikaForce®-840, SikaPower®-880
400 ml ikerkartus

Kézi kinyomópisztoly SikaForce-302



A kinyomható ragasztóanyag típusa:
SikaPower 2950/2955

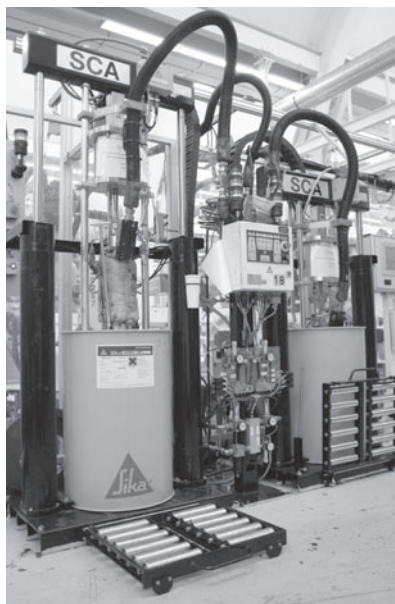
Sika® UBC^{Plus} pisztoly



Egyszerűen használható sokoldalú vákuumos szórópisztoly, amely minden 1 literes kiegészítésű SikaGard® védőbevonat szórásához alkalmas.

A pisztoly közvetlenül az 1 literes flakonra csavarható. A szórófej állíthatósága biztosítja a különböző, gyári, szórt alvázvédő és kőfelverődésgátló struktúrák reprodukálását. A pisztoly szórófeje lecserélhető a hozzáadott szondára, melynek segítségével hosszú, zárt üregek is elláthatóak viaszbevonattal.

Speciális felhordóberendezések



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

ÁLTALÁNOS AJÁNLÁSOK

A SIKAFLEX®-100 ÉS -200

SOROZATOKHOZ

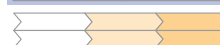
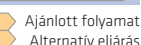
ELŐFELTÉTEL:

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

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

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

* M = Megjegyzések

 Ajánlott folyamat
 Alternatív eljárás

BŐVEBB INFORMÁCIÓÉRT KÉRJÜK, FORDULJON A SIKA IPARI RAGASZTÁSTECHNIKA ÜZLETÁGHOZ.

ÁLTALÁNOS AJÁNLÁSOK

A SIKAFLEX®-500 SOROZATHOZ

ELŐFELTÉTEL:

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

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

Alapfelület	M*	1			2			3
		Mechanikus	Tapadás-közvetítő / Tisztítószer	Alapozó	Mechanikus	Tapadás-közvetítő / Tisztítószer	Alapozó	
Alumínium (AlMg ₃ , AlMgSi ₁)	1	→ 205 →			AP → 205 →			
Alumínium (eloxált)	2	→ 205 →			→ 205 →	→ 206 GP →		
Acél (St37 stb.)	3	→ 205 →			AP → 205 →	→ 206 GP →		
Acél (rozsdamentes)	4	→ 205 →			→ 205 →			
Acél (tűzihorganyzott, galvanikus bevonattal)	5	→ 205 →			→ 205 →			
Kétkomponensű fedőlak, víz- és oldószer alapú (PUR, akril)	10	→ 205 →			→ 205 →			
Porlakk (Poliészter (PES), EP/PES)	10	→ 205 →			AP → 205 →			
Kétkomponensű festék alapozó, víz- és oldószer alapú (PUR, akril, epoxi)	10	→ 205 →			→ 205 →			
Katódos merített bevonat (e-bevonat)	10	→ 205 →			→ 205 →			
Tekeracs bevonat	10	→ 205 →			→ 205 →	→ SCA →		
Üvegszálás telítetlen poliészter gélbevonat vagy SMC	7	→ 205 →			AP → 205 →			
Üvegszálás poliészter üvegoldal (Layup oldal)	7	AP → 205 →			AP → 205 →	→ 206 GP →		
ABS	8	→ 205 →	→ 215 →		AP → 205 →	→ 215 → → 209 D →		
Kemény PVC	8	→ 205 →			→ 205 →	→ 215 →		
Üveg	9	→ 205 →			→ 205 →			
Kerámia szitanyomat	9	→ 205 →			→ 205 →			
Fa / Rétegelt lemez	11	→ 205 →			→ 205 →	→ 215 →		

BŐVEBB INFORMÁCIÓÉRT KÉRJÜK, FORDULJON A SIKA IPARI RAGASZTÁSTECHNIKA ÜZLETÁGHOZ.

A további részleteket 1-től 11-ig lásd az utolsó oldalon: „MAGYARÁZATOK AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSÉRE ÉS KEZELÉSÉRE VONATKOZÓAN”

A TERMÉK HASZNÁLATA ELŐTT MINDIG KÉRJÜNK RÉSZLETES MŰSZAKI INFORMÁCIÓT, MINT PÉLDÁUL RAGASZTÁS ÉS TÖMÍTÉS SIKAFLEX® ÉS SIKATAK® ANYAGOKKAL - ÁLTALÁNOS IRÁNYELVEK; AKTUÁLIS TERMÉK ADATLAPOK; BIZTONSÁGI ADATLAPOK; TOVÁBBI TERMÉK- ÉS MŰSZAKI INFORMÁCIÓK, STB.

TERMÉK ADATOK ÉS RÖVIDÍTÉSEK

Az alábbi termékinformációk rövidített változatai a jelenlegi termék adatlapjainknak.

Sika® Aktivátor	-100	-205	-306 LUM
Flakon fedelének színe	narancssárga	sárga	fehér
Termék színe	színtelentől a halvány sárgáig	sárga	színtelentől a halvány sárgáig
Termék típusa	Tapadásközvetítő, tisztító		
Alkalmazási hőmérséklet	Általában 10 – 35 °C. Az adott értékekért mindig olvassa el a legfrissebb termék adatlapunkat.		
Alkalmazás	Törölje át egy tiszta és foszlómentes papírtörölővel (Sika Aktivátor®-100 esetén whipe off módszer alkalmazása szükséges)		
Felhasználás	Kb. 20 ml/m ² (az alkalmazás módjától függően).		
Kiszellőzési idő (23 °C / 50 % rel. párat.)	A kiszellőzési idő minimális tartománya 10-30 perc, a terméktől, a felszíntől és az éghajlati viszonyoktól függően. Az adott értékekért mindig olvassa el a legfrissebb termék adatlapunkat.		

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

Megjegyzés: A Sika® aktivátorok és alapozók nedvességre reagáló rendszerek. Eltarthatóságuk érdekében fontos, hogy használat után azonnal visszazárjuk a csomagolást. A gyakori használatból eredő folytonos felnyitás esetében a termék első használatát követő 1 hónapig használható. Ritka használat esetében az első használatot követő 2 hónapig való felhasználást ajánljuk. A habapplikátor kiválasztásakor vegyük figyelembe az oldószer ellenállást. A megfelelő termékek közé tartozik a Sika® Cleaner PCA.

Rövidítés Termék/Magyarázat

AP-C	Dörzsölő szivacs, nagyon finom (pl. 3M-től) + tisztítási lépést száraz törölővel, SCP-vel vagy hasonlóval végezzük
GR-V	Csiszolás (60 – 80 minőség) és porszívózás
SCP	Sika® Cleaner P
SA-100	Sika® Aktivátor-100
SA-205	Sika® Aktivátor-205
SCA	Sika® Coating Aktivátor / Sika® Aktivátor-306 LUM
SP-206 GP	Sika® Primer-206 G+P
SP-207	Sika® Primer-207
SP-209 D	Sika® Primer-209 D
SP-210	Sika® Primer-210
SP-215	Sika® Primer-215

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

JOGI NYILATKOZAT

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

MAGYARÁZATOK

AZ ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSÉRE ÉS KEZELÉSÉRE VONATKOZÓAN

1. Alumínium

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

2. Alumínium (eloxált)

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

3. Acél

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

4. Rozsdamentes acél

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

5. Horganyzott acél

a) Sendzimir-eljárású horganyzott, b) galvanikusan horganyzott, c) tűzhorganyzott
Az a) és b) esetben az alapfelület minősége konstans. c) esetben a felület minősége változó, ezért a tapadási tulajdonságokat időnként újra meg újra kell vizsgálni. Olajos horganyzott lemezeket felhasználás előtt zsírtalanítani kell. Elektrolízis esetén az alapfelületet készítsük elő egy ellenőrzött specifikációra, és a felület rétegének összetétele legyen többé-kevésbé egységes. Ne használjunk csi-szolást az elektrolíziselt acélon.

6. Színesfémek

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

7. Felület bevonata, befejező festés

Általános szabály, hogy a sikeres tapadás a Sikaflex® termékekkel a következő festőrendszereken keresztül érhető el: katódos bemeztési lakkozás, porlakk, epoxi vagy poliuretán festékek. Az alkid gyanta festékek, melyek oxidáció következtében száradnak, nem felelnek meg a tapadásnak.

A kohézió gyakran magasabb a felület tapadásánál a következő festékrendszer alkalmazásakor: polivinilbutíral vagy epoxi gyanta-észter. Figyelem: a festék-adalékanyagok jelenléte negatívan befolyásolhatja a festett felszín tapadását. Bizonyos bevonatokat az időjárás befolyásolja negatívan, ezért az UV-fénnyel és egyéb öregedési forrásoktól meg kell védenünk őket a ragasztás előtt.

8. Előfestett lemezek

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

9. Üvegszál erősítésű műanyagok

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

10. CFRP (Szénszálas erősítésű polimer)

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

11. Műanyagok

Bizonyos műanyagok speciális fizikémiai kezelést igényelnek, mielőtt sikeresen ragaszthatók lennének (lángkezelés vagy plazmakezelés kombinációja kémiai előkezeléssel), mint például polipropilén és polietilén. Számtalan műanyag keverék esetében lehetetlen konkrét útmutatást nyújtani a különböző alkatrészek és külső/belső feloldó hatóanyagok tartalma miatt. Néhány műszaki műanyag (pl. ABS, PMMA és PC) tartalmazhat olyan összetevőket, amelyeket az oldószer feloldhat és ezek részei a Sika® Primer készítménynek. Ez tapadási problémákhoz vezethet bizonyos esetekben. Amikor az alapozót nagy távolságokban, ismételtelen ugyanazzal az ecsettel vagy speciális applikátorral felkenve alkalmazzuk, az összetevők kioldódhatnak az alapfelületből, majd beépülve a Primerbe tapadásvesztéshez vezethetnek. Hogy az ilyen eseteket megelőzzük, ajánlott vizsgálatok elvégzése. A hőre lágyuló műanyagok esetén feszültségi repedések veszélye áll fenn. A hőformázott elemeket ragasztás előtt feszültségmentesíteni kell. (lásd ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK 4-es pont, ESC)

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

12. PMMA/PC

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

13. Üveg/kerámia szitanyomat

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

14. Falemezek

A vízálló sárga, sötétbarna színű réteggel falemezek gyártóműtől függetlenül másféleképpen viselkednek ragasztás szempontjából. Általában a felső réteg eltávolítása után, nedvszívó felületekre ajánlott primer felhordása szükséges. Léteznek bevonatos, de ragasztható kivitelek is. Előzetes kísérlet javasolt.

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

1. Átlátszó vagy áttetsző alapfelületek

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

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

2. Korrózióvédelem

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

3. EPDM/SBR

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

4. ESC

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

5. Átfényezhetőség

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

6. Védőbevonatok

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

U-24 ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK

Érvényes : 2022.03.21-től

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

- 2.1. Szállító Megrendelőinek mind hatékonyabb és gyorsabb kiszolgálása érdekében országos kiskereskedelmi viszonteladói hálózatot működtet. A székhelyen lévő központi raktárát ebből következően nagykereskedelmi raktárként működteti.
- 2.2. Az egyes megrendelések a Szállítót csak írásbeli visszaigazolása esetén és csak a visszaigazolás mértékéig kötelezik. A Szállítónak az írásbeli visszaigazolás 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) fuvarköltséget, 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 mindenkorí 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 késedelembe 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 göngyölegei/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 mindenkorí 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. Részteljesítés esetén Szállító jogában áll minden egyes részteljesítésről 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 kéri, 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 késedelembe esik.
- 9.3. A tulajdonjog-fenntartással érintett áru biztosítékként vagy fedezetként történő felajánlása, illetve elzálogítása csak a Szállító hozzájárulásával lehetséges.
- 9.4. Amennyiben az áru ellenértékét a Megrendelő nem fizeti meg, a Szállítóknak az áru megmunkálása és feldolgozása esetén tulajdonrésze van a keletkező új dologban a beépített áru értéke és az új dologértéke közötti arányban.
- 9.5. Ha a Megrendelő késedelembe esik, fizetesképtelen, 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 üzemeltetéstől való 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 - állandóminőségéért vállal felelősséget.
- 10.2. Az átadott áru tekintetében felmerült hibákat vagy kifogásokat ismerté válásukkor azonnal, illetve szállítmány átvétele után 8 napon belül írásban kell a Szállító tudomására hozni, máskülönben mindennel 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 a reklamációval egyidejűleg mintákat 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 károkért minden esetben, így a tanácsadás vagy késedelem esetén is kizárja.
- 10.6. Az árunak a Megrendelő által kilitátsba 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 jogszerűen magára vállalta. A termékösszetételnek a legújabb eredményeken alapuló megváltoztatásának jogát a Szállító fenntartja.
- 10.7. A Szállító felelősségének alapját, tartalmát és mértékét a Szállító mindenkor 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 tájékoztatásáa Szállító tanácsadói szolgálata keretében gyakorlati szakemberek állnak a Megrendelő rendelkezésére. A Szállító igény szerint megvizsgálja az adalékanyag, kiegészítő anyag és cement alkalmasságát Szállítótermékeinek felhasználásával előirányzott 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 terhelheti, 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. Az aktuális termék és biztonsági adatlapok a honlapunkról letölthetőek. (www.sika.hu) 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 mentesít a Szállító által szállított termékeknek a kiválasztott eljárás szerinti felhasználásra és célra való alkalmasságának saját vizsgálata alól.

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.

VILÁGSZINTEN HELYI JELENLÉT



WE ARE SIKA

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

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



Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy, Rozália park 5-7.

E-mail: info@hu.sika.com

www.sika.hu

BUILDING TRUST

