

obchodní a technický partner

# Základní přehled výběru produktů pro průmyslové lepení a tmelení



**Sika CZ, s.r.o.**  
Bystrcká 1132/36  
624 00 Brno  
Česká republika  
tel.: +420 546 422 464  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)

**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Switzerland  
tel.: +41 58 436 40 40  
fax: +41 58 436 45 30

**Sika Slovensko spol. s r.o.**  
Rybničná 38  
831 07 Bratislava  
Slovensko  
tel.: +421 2 4920 0406  
fax: +421 2 4920 0444  
e-mail: [sika@sk.sika.com](mailto:sika@sk.sika.com)

## Kapitola 1. Těsnicí tmely

### 1.1. Těsnicí tmely na bázi polyuretanu

#### Sikaflex® -221

Pružný, silně přilnavý, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující těsnicí a lepicí tmel na bázi polyuretanu, antikorozi, pro těsnění širokého spektra spojů při výrobě a opravách dopravní techniky např. rámu podvozků, kabin, těsnění svařovaných rámu a konstrukcí, méně náročná lepení atd., možnost přelakování.

**Balení: 300 ml kartuše, 400 ml, 600 ml unipac, 23 l hobok**

**Barva: bílá, šedá, černá**

#### Sikaflex® -221i

**i-cure technologie - nižší obsah emisí, příznivější k životnímu prostředí**

Pružný, silně přilnavý, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující těsnicí a lepicí tmel na bázi polyuretanu, antikorozi, pro těsnění širokého spektra spojů při výrobě a opravách dopravní techniky např. rámu podvozků, kabin, těsnění svařovaných rámu a konstrukcí, méně náročná lepení atd., možnost přelakování.

**Balení: 300 ml kartuše, 400 ml, 600 ml unipac, 23 l hobok**

**Barva: bílá, šedá, černá**



#### Sikaflex® -222i UV

**i-cure technologie - nižší obsah emisí, příznivější k životnímu prostředí**

Pružný, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující těsnicí tmel na bázi polyuretanu se zvýšenou odolností proti UV záření, pro těsnění menších vnějších vzhledových spár bočních partií vozidel, kabin, skříní a jiných výrobků.

**Balení: 300 ml kartuše, 600 ml unipac**

**Barva: bílá, černá**



#### Sikaflex® -291i

**i-cure technologie - nižší obsah emisí, příznivější k životnímu prostředí**

1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující těsnicí a lepicí tmel na bázi polyuretanu, pro stavbu a opravy lodí (splňuje požadavky IMO). Víceúčelový produkt pro tmelení v interiérech a exteriérech konstrukcí lodí. Vykazuje široké přilnavostní spektrum a je vhodný pro trvale pružné spoje. Velmi dobře lepí běžné materiály užívané v konstrukcích lodí jako jsou dřevo, kovy, pokovené povrchy, sklo, keramické materiály, plasty / lamináty, lakované povrchy (2komponentní laky) atd.

**Balení: 100 ml tuba, 300 ml kartuše, 400 ml a 600 ml unipac**

**Barva: bílá, černá, barva dřeva**



#### Sikaflex® -290 DC

1komponentní, odolný UV záření, vzdušnou vlhkostí vytvrzující spárovací a lepicí tmel na bázi polyuretanu, odolný povětrnosti a mořské vodě, vzhledové zatěsnění spár v tradičním dřevěném zejména teakovém obložení palub lodí.

**Balení: 300 ml kartuše, 600 ml unipac**

**Barva: černá**

### 1.2. Nízkoviskózní zalévací tmely / lepidla na bázi polyuretanu

#### Sikaflex® -228

Pružné, 1komponentní, nízkoviskózní, vlhkostí vytvrzující tmel / lepidlo na bázi polyuretanu, antikorozi, pro zalévání spár, vtlačování do malých dutin atd., pro plošné lepení plechů, plastů, dřeva aj., lepení v kombinaci s nýtováním (utěsnění).

**Balení: 600 ml unipac**

**Barva: šedá**

#### SikaForce® -7780 L12

Pružný, 2komponentní, zalévací a stěrkový, rychle vytvrzující tmel na bázi polyuretanu pro dokonalé utěsnění spár, vytvoření pružných a těsných tvarových přechodů mezi díly a pro vyrovnávání nerovností, pro těsnění, zalévání s rychlou následnou opracovatelností např. u podlahových desek ve stavbě dopravní techniky, kontejnerů, boxů atd.

**Balení: 400 g (komponent A+B)**

**Barva směsi: šedá**



### 1.3. Těsnicí tmely na bázi polyuretan–hybrid (vlastnosti MS)

#### **Sikaflex<sup>®</sup>-515**

1komponentní těsnicí tmel na bázi PUR hybridu pro víceúčelové elastické spoje pro interiér i exteriér vozu. Univerzální těsnicí tmel vhodný pro trvale pružné spoje, pro průmyslové aplikace, výrobu užitkových vozidel apod. Výrobek má vynikající těsnicí vlastnosti, pro vnitřní a venkovní aplikace. Díky vysoké adhezní schopnosti lze užit pro většinu užívaných konstrukčních materiálů jako jsou kovy, ABS, PC, FRP a dřevo.

**Balení: 300 ml karuše, 600 ml unipac, 23 l hobok, 195 l sud**

**Barva: bílá, šedá, černá**

#### **Sikaflex<sup>®</sup>-521 UV**

Pružný, vysoce elastický, odolný UV záření a vnějším klimatickým podmínkám, silně přilnavý, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující tmel na bázi polyuretan-hybridu, možnost přelakování, pro pružné utěsnění náročných vnějších vzhledových spojů.

**Balení: 300 ml kartuše, 400 ml, 600 ml unipac**

**Barva: bílá, šedá, černá**

#### **Sikaflex<sup>®</sup>-521 FC**

MS polymer, je určen pro lepení a tmelení přírub, pouzder, rohových a úhlových staveb atd. Má dobrou přilnavost na materiály jako GRP, epoxidy, skla, plasty, dřevo a ocel. Muže být použit pro karoserie aut, karavanů, v chladicím a instalatérském průmyslu, ale i v námořním průmyslu a při výrobě kontejnerů a sil.

**Balení: 290 ml kartuše**

**Barva: transparentní**

#### **Sikaflex<sup>®</sup>-527 AT**

Pro těsnění švů, jednoduché lepení a také pro snížení vibrací a tlumení hluku. Dosahuje adheze na běžné podklady vyskytující se v karosářských procesech tzn. kovy, základní nebo vrchní laky, plasty.

**Balení: 300 ml kartuše, 400 ml unipac**

**Barva: bílá, černá, šedá**

#### **Sikaflex<sup>®</sup>-529 AT**

Pružný, stříkatelný nebo roztíratelný, silně přilnavý, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující tmel na bázi polyuretan-hybridu, možnost přelakování za mokra, utěsnění přeplátovaných tenkých plechů, lemů a ostatních spojů při opravách karoserií nebo podobných výrobců.

**Balení: 290 ml kartuše, 300 ml unipac**

**Barva: černá, okrová**

### 1.4. Těsnicí tmely na bázi silikonu

#### 1.4.1. Těsnicí tmely na bázi silikonu - povětrnosti odolné tmely

##### **Sikasil<sup>®</sup> WS-305 N**

Silikonový, 1komponentní povětrnosti odolný tmel s širokým rozsahem adheze pro fasádní opláštění.

**Balení: 300 ml kartuše, 600 ml unipac**

##### **Sikasil<sup>®</sup> WS-355**

Silikonový, 1komponentní povětrnosti odolný tmel vhodný na přírodní kámen zejména pro fasádních opláštění, nezpůsobuje stopové zbarvení souvisejících povrchů.

**Balení: 300 ml kartuše, 600 ml unipac**

##### **Sikasil<sup>®</sup> WS-605 S**

Silikonový, 1komponentní povětrnosti odolný tmel pro fasádní opláštění s optimalizovanými aplikačními vlastnostmi ve schopnosti zachytit +/- 50% deformace, nezpůsobuje stopové zbarvení souvisejících povrchů ze skla nebo kovů.

**Balení: 300 ml kartuše, 600 ml unipac**

**Barva: transparentní, bílá, černá, bronzová**

##### **Sikasil<sup>®</sup> FS-665**

Silikonový, 1komponentní povětrnosti a protipožárně odolný tmel pro fasádní opláštění.

**Balení: 300 ml kartuše, 600 ml unipac**

**Barva: šedá, černá**

##### **Sikasil<sup>®</sup> FS-665 SL**

Silikonový samonivelační povětrnosti a protipožárně odolný tmel pro zalévání skel do např. podlahových kotveních.

**Balení: 15 kg hobok**

**Barva: černá, bílá**



**20 let** inovací  
v České  
republice

#### 1.4.2. Těsnicí tmely na bázi silikonu - ostatní tmely

##### **Sikasil<sup>®</sup>-Gasket**

Pružný, 1komponentní tmel na bázi acetátového silikonu pro těsnění tepelně namáhaných spojů s trvalou teplotní odolností do +260 °C.

**Balení: 300 ml kartuše**

**Barva: červenohnědá**

##### **Sikasil<sup>®</sup>-E plus**

Pružný, přilnavý, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující těsnicí tmel na bázi acetátového silikonu pro pružné utěsnění spojů mezi skly, spoje s vyšší UV zátěží, pro spoje se zvýšenou odolností proti mikrobiologickým účinkům.

**Balení: 300 ml kartuše, 600 ml unipac**

**Barva: transparentní, bílá, černá**

##### **Sika<sup>®</sup> Firesil<sup>®</sup> Marine N**

Protipožárně odolný, pružný, silně přilnavý, 1komponentní vzdušnou vlhkostí vytvrzující těsnicí tmel na bázi neutrálního silikonu, k protipožárnímu těsnění skel, kovových dílů, dřeva, spár schodišť, prostupů, kabelových průchodek, dělicích stěn.

**Balení: 300 ml kartuše**

**Barva: šedá**

#### 1.5. Těsnicí tmely na bázi butylkaučuku

##### **SikaLastomer<sup>®</sup> -710**

Pružně plastický, silně přilnavý, 1komponentní, těsnicí tmel na bázi butylkaučuku pro těsnění dílů uložených v pryžových profílech, k dotěsnění šroubovaných lišt, přírub potrubí klimatizace, otevíratelných vík atd.

**Balení: 310 ml kartuše, 600 ml unipac, 27 kg hobok**

**Barva: bílá, černá, šedá**

##### **SikaLastomer<sup>®</sup> -711**

Je pastovitý, nestékvavý, nevysychavý tmel s vysokým obsahem pevných složek. Je koncipován jako kaučukový tmel pro plastické nebo EPDM těsnění, kde je možná následná demontáž spoje.

**Balení: 310 ml kartuše, 27 kg hobok, 270 kg sud**

**Barva: černá, šedá**

#### 1.6. Těsnicí tmel na bázi silikátu

##### **Sika<sup>®</sup> Firestop Marine**

Protipožární, 1-komponentní těsnicí tmel na bázi silikátu s teplotní odolností do 1000°C, pro tmelení kabelových průchodek, prostupů, spár atd.

**Balení: 310 ml kartuše**

**Barva: černá**

#### 1.7. Speciální materiály – antivibrační izolace

##### **SikaDamp<sup>®</sup> 630**

Tlumicí, výztužná, trvale plastoelastická sendvičová folie butylkaučuku s hliníkem pro vyztužení skeletů karoserií, skříní mechanických zařízení, rozvodů vzduchotechniky a jiných konstrukcí s cílem útlumu vibrací a hluku v širokém spektru provozních teplot. Použití v automobilovém průmyslu (lakovny, karosárny), výrobě, opravách. Tmel je kompatibilní s lakovacími procesy v Automotive a podobné výrobě skeletů karoserií, má vysokou přilnavost a nízkou hmotnost.

**Balení: tloušťka 1,75 mm, pás 200 x 800 mm**

**Barva: černá**



**20 let** inovací  
v České  
republice

## Kapitola 2. Průmyslová lepidla

### 2.1. Konstrukční 1komponentní lepidla

#### 2.1.1. Konstrukční 1komponentní lepidla na bázi polyuretanu

##### **Sikaflex®-252**

Pružné, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující lepidlo na bázi polyuretanu, možnost přelakování, s vysokou stabilitou nanášené pasty a počáteční pevností, pro lepení nosných a pružných konstrukčních spojů při výrobě a opravách autobusů, skříňových a speciálních nástaveb, obytných přívěsů a mobilních stánků, kabin, kontejnerů atd. Lepení spojů dynamicky zatěžovaných, eliminujících teplotní roztažnosti, vibrace, hlučnost dílů, zajišťující dokonalou těsnost spojů. Lepení kovů (plechů, profilů), laminátů, plastů, dřeva.

**Balení: 300 ml kartuše, 400 ml, 600 ml unipac, 23 l hobok, 195 l sud**

**Barva: bílá, černá, šedá, červená**

##### **Sikaflex®-252i**

**i-cure technologie - nižší obsah emisí, příznivější k životnímu prostředí**

Pružné, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující lepidlo na bázi polyuretanu, možnost přelakování, s vysokou stabilitou nanášené pasty a počáteční pevností, pro lepení nosných a pružných konstrukčních spojů při výrobě a opravách autobusů, skříňových a speciálních nástaveb, obytných přívěsů a mobilních stánků, kabin, kontejnerů atd. Lepení spojů dynamicky zatěžovaných, eliminujících teplotní roztažnosti, vibrace, hlučnost dílů, zajišťující dokonalou těsnost spojů. Lepení kovů (plechů, profilů), laminátů, plastů, dřeva.

**Balení: 300 ml kartuše, 400 ml, 600 ml unipac, 23 l hobok, 195 l sud**

**Barva: bílá, černá, šedá**



##### **Sikaflex®-254 Booster**

Pružné, 2komponentní lepidlo na bázi polyuretanu, antikorozní, schopné přelakování, s vysokou stabilitou nanášené pasty a počáteční pevností. V kombinaci s urychlovačem Booster dochází k zrychlenému na vzdušné vlhkosti nezávislému vytvrzení. Pro lepení nosných a pružných konstrukčních spojů při výrobě skeletů a skříňových konstrukcí v oblasti dopravní techniky, průmyslových zařízení, domácích spotřebičů apod. Dále pak lepení spojů dynamicky zatěžovaných, eliminujících teplotní roztažnosti, vibrace, hlučnost dílů, zajišťující dokonalou těsnost spojů. Lepení kovů (plechů, profilů), laminátů, plastů, dřeva.

**Balení: 400 ml, 600 ml unipac, 23 l hobok, 195 l sud**

**Barva: bílá, černá**

##### **Sikaflex®-292i**

**i-cure technologie - nižší obsah emisí, příznivější k životnímu prostředí**

1komponentní, pružné, vzdušnou vlhkostí vytvrzující lepidlo na bázi polyuretanu, antikorozní, schopné přelakování, s vysokou stabilitou nanášené pasty a počáteční pevností, vhodné pro strukturální spoje v oblasti stavby lodí, které budou namáhány rozdílnou roztažností nebo dynamickým zatížením. Lepení kovů (plechů, profilů), laminátů, plastů, dřeva.

**Balení: 300 ml kartuše, 600 ml unipac**

**Barva: bílá, černá**



##### **Sikaflex®-298**

Pružné, 1komponentní polyuretanové, vzdušnou vlhkostí vytvrzující, mírně tixotropní lepidlo pro elastické plošné uložení a lepení dřevěných teakových desek pokládaných na palubní konstrukci a lepení palub z desek ze syntetických pryskyřic (s výjimkou polyetylenů a polypropylenů).

**Balení: 600 ml unipac**

**Barva: barva dřeva**

##### **SikaTack® Panel**

Pružné, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující speciální lepidlo na bázi polyuretanu s vysokou stabilitou nanášené pasty a povětrnostní odolností, pro lepení fasádních panelů a obkladových desek provětrávaných fasád. Lepení hliníku (nosných profilů), MDF desek, dřeva, keramiky, přírodního kamene a některých dalších substrátů.

**Balení: 600 ml unipac**

**Barva: slonová kost**



**20 let** inovací  
v České  
republice

### 2.1.2. Konstrukční 1komponentní lepidla na bázi polyuretanu pro lepení skel

#### Sikaflex®-255 FC

Pružné, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující lepidlo na bázi polyuretanu, bez rozpouštědel s krátkým otevřeným časem a vyšší počáteční pevností pro lepení nosných a pružných konstrukčních spojů zejména skel do konstrukcí speciálních nástaveb. Lepení spojů dynamicky zatěžených, eliminujících teplotní roztažnosti, vibrace, hlučnost dílů, zajišťující dokonalou těsnost spojů. Lepení skla na kov, lamináty, plasty, dřevo atd.

**Balení: 600 ml unipac**

**Barva: černá**

#### Sikaflex®-265

Pružné, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující lepidlo na bázi polyuretanu se zvýšenou UV odolností, bez rozpouštědel, antikorozní, s vysokou stabilitou nanášené pasty a počáteční pevností. Pro lepení bezpečnostních skel do konstrukcí při výrobě a opravách autobusů, speciálních nástaveb, kabin traktorů, zemních strojů. Lepení spojů dynamicky zatěžených, eliminujících teplotní roztažnosti, vibrace, hlučnost dílů, zajišťující dokonalou těsnost spojů. Lepení skla na kov, lamináty, plasty, dřevo.

**Balení: 600 ml unipac, 23 l hobok, 195 l sud**

**Barva: černá**

#### Sikaflex®-295i UV **i-cure technologie - nižší obsah emisí, příznivější k životnímu prostředí**

Pružné, 1komponentní polyuretanové, vzdušnou vlhkostí vytvrzující lepidlo s vysokou odolností vůči povětrnostním vlivům a UV záření pro lepení a tmelení plastových / organických skel ( PMMA, PC) do konstrukcí ve stavbě lodí (splňuje kritéria International Maritime Organisation (IMO)).

**Balení: 300 ml kartuše, 400 ml, 600 ml unipac**

**Barva: bílá, černá**



### 2.2. Lepidla na bázi polyuretanu pro lepení autoskel (barva černá)

#### SikaTack®-Drive

Pružné, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující a elektricky nevodivé lepidlo na bázi polyuretanu s vysokou přilnavostí na sklo, ochrannou keramiku a laky karoserie. Zvýšená stabilita nanášeného lepidla při nanášení za studena, aplikace na ochrannou keramiku bez primeru, pro skla s integrovanými anténami. Vhodné pro standardní profesionální lepení autoskel do všech typů karoserií.

**Balení: 300 ml kartuše, 400 ml unipac, 600 ml unipac**

#### SikaTack®-MOVEIT

Pružné, 1komponentní, za studena zpracovatelné, elektricky nevodivé, vzdušnou vlhkostí vytvrzující lepidlo na bázi polyuretanu s vysokou přilnavostí na sklo, ochrannou keramiku a laky karoserií, pro všechny typy karoserií a rozsahy modulů. Velmi dobrá stabilita nanášeného lepidla a vysoká počáteční pevnost spoje za širokého spektra teplotních podmínek, aplikace na ochrannou keramiku možná bez primeru. Pouze pro profesionální zpracování při rychlých opravách.

**Balení: 300 ml kartuše, 400 ml, 600 ml unipac**

#### Sikaflex®-256

Pružné, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující lepidlo na bázi polyuretanu se střední počáteční pevností, s vysokou přilnavostí na sklo, ochrannou keramiku a laky karoserií. Dobrá stabilita nanášeného lepidla a zpracovatelnost, aplikace na ochrannou keramiku možná i bez primeru. Vhodné pro drobné opravy osobních automobilů.

**Balení: 300 ml kartuše, 400 ml, 600 ml unipac**

#### SikaTack®-MOVE Transportation

1komponentní polyuretanové lepidlo pro opravárenské přímé lepení skel s delším otevřeným časem (pro autobusy, nákladní a kolejová vozidla a kabiny užitkových strojů), pro rychlé lepení zejména větších a těžších skel.

**Balení: 600 ml unipac**

#### SikaTack®-Plus Booster

Pružné lepidlo na bázi polyuretanu vytvrzující s přidavným urychlovačem Booster. Vysoká přilnavost na sklo, ochrannou keramiku a laky karoserií. Dobrá stabilita nanášeného lepidla, aplikace na ochrannou keramiku možná i bez primeru. Vhodné pro zkrácený čas opravy, pro zhoršené klimatické podmínky při zajištění bezpečného 100% vytvrzení do 2 hodin. Před aplikací nutný ohřev lepidla. Pro profesionální standardní a bezpečnostní lepení autoskel do karoserie.

**Balení: 300 ml kartuše, 600 ml kartuše, 23 l hobok, 195 l sud**



**20 let** inovací  
v České  
republice

### 2.3. Lepidla báze polyuretan–hybridu (vlastnosti MS)

#### **Sikaflex® -552**

Pružné, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující lepidlo na bázi polyuretan-hybridu, s vyšším rozsahem adheze bez předchozích úprav, schopné přelakování, s vysokou stabilitou nanášené pasty a počáteční pevností. Pro lepení nosných a pružných konstrukčních spojů při výrobě a opravách autobusů, skříňových a speciálních nástaveb, obytných přívěsů a mobilních stánků, kabin, kontejnerů. Lepení spojů dynamicky zatěžovaných, eliminujících teplotní roztažnosti, vibrace, hlučnost dílů, zajišťující dokonalou těsnost spojů. Lepení kovů (plechů, profilů), laminátů, plastů, dřeva.

**Balení: 300 ml kartuše, 400 ml, 600 ml unipac, 23 l sud, 195 l sud**

**Barva: bílá, černá**

#### **Sikaflex® -553 2K (L15 nebo L30)**

Je 2komponentní konstrukční lepidlo / tmel na bázi hybridu s dobrou zabíhavostí do spár a možností čerpání na dlouhé vzdálenosti. Je vhodný pro dynamicky zatěžované konstrukční a montážní spoje, pro rozměrné díly, pro lepení s požadavky na zrychlené dosažení vyšší počáteční pevnosti.

**Balení: 490 ml duální kartuše, A: 23 l hobok, 195 l sud, B: 23 l hobok**

**Barva: bílá**

#### **Sikaflex® -554 Booster**

Dvousystémové konstrukční lepidlo na bázi polyuretan-hybridu ve formě stabilní pasty vytvrzující v elastomer. V 1komponentním systému vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. S přídavným komponentem Hybrid Booster vytvrzuje nezávisle na klimatických podmínkách jako 2komponentní systém.

**Balení: 23 l hobok, 195 l sud**

**Booster: 600 ml unipac, 23 l hobok**

**Barva: bílá, černá**

### 2.4. Teplem urychlovaná lepidla

#### 2.4.1. Teplem urychlované nebo vytvrditelné materiály na bázi polyuretanu

##### **SikaTack®-Ultrafast**

Pružné, 1komponentní, vzdušnou vlhkostí vytvrzující lepidlo na bázi polyuretanu s vyšší počáteční pevností, s vysokou přilnavostí na sklo, pro laky karoserií. Vysoká stabilita nanášeného lepidla. Zpracování za tepla. Vhodné pro opravy a vyšší manipulační pevnost.

**Balení: 300 ml kartuše, 360 ml unipac**

**Barva: černá**

##### **Sikaflex® -360 HC**

Pružné, 1komponentní, teplem a vzdušnou vlhkostí vytvrzující lepidlo / tmel na bázi polyuretanu, antikorozi, schopné přelakování. Lepení, tmelení dílů při sériové výrobě v návaznosti na teplotní vytvrzení.

**Balení: 300 ml kartuše, 23 l hobok, 195 l sud**

**Barva: černá**



**20 let** inovací  
v České  
republice

#### 2.4.2. 1komponentní epoxi-PUR strukturální lepidla

##### **SikaPower®-430**

1komponentní lepidlo na bázi epoxi-polyuretanu aplikované za tepla a vytvrzující působením teploty ve stabilní termoset. Nahrazuje nebo doplňuje svařovací, nýtovací nebo pertlovací a jiné technologie mechanického spojování. Je vhodný pro strukturální spojení kovových materiálů, např. pro lepení plechů ve stavbě skeletů (karoserií, skříní atd.).

**Balení: 300 ml kartuše, 23 l hobok, 195 l sud**

**Barva: černá**

##### **SikaPower®-415 P1**

1komponentní tmel na bázi epoxi-polyuretanu aplikovatelný za studena. Předvytvrzení lze dosáhnout působením vzdušné vlhkosti nebo teplotou, plně vytvrzení ve stabilní termoset se dosahuje působením teploty. Určen pro tmelení spojů plechů ve výrobě kovových skeletů s navazujícím lakovacím procesem s tepelným vytvrzováním jako je KTL nebo práškové lakování.

**Balení: 400 g kartuše**

**Barva: černá**

##### **SikaPower®-410 L1**

1komponentní lepidlo / tmel na bázi epoxi-polyuretanu aplikované za studena a vytvrzující působením teploty ve stabilní termoset. Nahrazuje nebo doplňuje svařovací, nýtovací nebo pertlovací a jiné technologie mechanického spojování. Je vhodný pro strukturální spojení kovových materiálů, např. pro lepení plechů ve stavbě skeletů (karoserií, skříní atd.).

**Balení: 300 ml kartuše, 23 l hobok, 195 l sud**

**Barva: černá**

#### 2.5. Lepidla pro zasklívání

##### 2.5.1. Lepidla na bázi silikonu pro strukturální zasklívání

##### **Sikasil® SG-500**

2komponentní konstrukční lepidlo na bázi silikonu pro strukturální lepení skla s vysokou pevností a vysokou přilnavostí na mnohé podklady jako jsou sklo a kovy. Nutný static mixer 161-224 + screw cup 13 mm.

**Balení: 380 ml duální kartuše**

**Barva směsi: černá, šedá**

##### **Sikasil® SG-20**

1komponentní konstrukční lepidlo na skla na bázi silikonu s vysokou pevností a vysokou přilnavostí na mnohé podklady jako jsou sklo a kovy.

**Balení: 300 ml kartuše, 600 ml unipac**

**Barva: bílá, černá, šedá**

##### 2.5.2. Silikonová lepidla pro výrobu oken

##### **Sikasil® WT-40**

1komponentní konstrukční lepidlo na bázi silikonu pro jednoduché strukturální lepení izolačních skel do profilů oken.

**Balení: 600 ml unipac**

**Barva: černá, šedá**

##### **Sikasil® WT-470**

2komponentní konstrukční lepidlo na bázi silikonu s vysokou pevností a vysokou přilnavostí na mnohé podklady jako je sklo a kovy pro strukturální lepení izolačních skel do profilů oken. Nutný static mixer 161-224 + screw cup 13 mm.

**Balení: 260 + 20 kg sud**

**Barva směsi: černá**

##### **Sikasil® WT-485**

2komponentní konstrukční lepidlo na bázi silikonu s vysokou pevností a vysokou přilnavostí na mnohé podklady, díky rychlému vytvrzování a nárůstu adheze je vhodný obzvláště na sklo, kovy (povrstvené), dřevo a PVC ideální lepidlo pro strukturální lepení izolačních skel do rámců oken, dveří a jiné průmyslové aplikace.

**Balení: 380 ml duální kartuše, 260 kg + 20 kg sud**

**Barva směsi: černá**





**20 let** inovací  
v České  
republice

### 2.5.3. Sekundární lepicí tmely pro výrobu izolačních skel

#### **Sikaflex® -219 T**

1komponentní speciálně formulovaný, vzdušnou vlhkostí rychle vytvrzující tmel na bázi polyuretanu k vytváření sekundárního obvodového těsnění izolačních skel. Vykazuje velmi dobrou adhezi na podklady jako jsou sklo, hliník nebo ocel. Tento produkt by měl být vždy použit jako sekundární těsnění primárního spojení s distančním profilem (obsahující vlhkostní absorber) s polyizobutylovým tmelem. Produkt je vhodný pro ruční i automatizovanou aplikaci.

**Balení: 600 ml unipac, 23 l hobok, 200 l sud**

**Barva: černá**

#### **Sikasil® IG-16**

Odolný UV záření, 1komponentní silikonový lepicí tmel pro sekundární tmelení izolačních skel pro strukturální zasklívání.

**Balení: 600 ml unipac, 28 kg hobok, 280 kg sud**

**Barva: černá**

#### **Sikasil® IG-25**

Je určen jako lepicí tmel pro sekundární tmelení / lepení izolačních skel při jejich výrobě pro účely zejména strukturálního zasklívání.

**Balení: 260 kg sud + 20 kg hobok, 180 kg sud**

**Barva: černá, šedá S6**

#### **Sikasil® IG-25 HM Plus**

Je neutrálně vytvrzující 2komponentní tmel na bázi silikonu k sekundárnímu tmelení izolačních skel. Je určen jako lepicí tmel pro sekundární tmelení / lepení plynem plněných izolačních skel při jejich výrobě pro účely zejména strukturálního zasklívání.

**Balení: 25 kg hobok, 260 kg sud + 20 kg hobok**

**Barva: černá**

### 2.5.4. Aplikace lepení pro skla

#### **Sikasil® GS-621**

Silikonové 1komponentní lepidlo na vzhledové spoje monolitických skel, lepení akvárií atd.

**Balení: 300 ml kartuše, 600 ml unipac, 23 l hobok**

**Barva: transparentní, černá**

obchodní a technický partner





## 2.6. Flexibilní lepidla

### 2.6.1. Flexibilní 2komponentní PUR strukturální lepidla

#### SikaForce® -7550 L05

Elastické 2komponentní tixotropní lepidlo na bázi polyuretanu vhodné pro dynamicky namáhané, konstrukční lepení spojů, které musí v krátkém čase po nalepení vykazat vyšší pevnost. Je vhodné pro lepení zejména rozměrnějších dílů. Vhodnými podklady jsou díly z plastů, hliníku, ocelových plechů (bez úprav, fosfátované, chromované, pozinkované), základní a vrchní laky, dřevo a keramické materiály. Nutný statický mixer MC 13-24.

**Balení: 450 ml duální kartuše (komponenty A+B), 25 kg hobok (komponent A), 25 kg hobok (komponent B)**

**Barva směsi: černá**

### 2.6.2. Strukturální houževnatá 2-komponentní PUR lepidla

#### SikaForce® -7723 L175

Je speciálně určen pro lepení sendvičových konstrukcí, např. panelů, z hliníku, kompozitních plastů, (lamináty), oceli, dřeva, cementovláknitých desek aj. na PUR-, PS-pěny a minerální vlny, případně pro lepení jiných strukturálních konstrukcí.

**Balení: 25 kg hobok, 300 kg sud**

**Barva směsi: béžová**

#### SikaForce® -7752 L09

2komponentní houževnaté, nestékavé tixotropní lepidlo na bázi polyuretanu s 9 min. reakčním časem, zejména pro montážní lepení sestav sendvičových panelů.

**Balení: 5 kg plechovka, 10 kg plechovka, 300 kg sud**

**Barva směsi: béžová**

#### SikaForce® -7752 L90

2komponentní houževnaté, nestékavé, tixotropní lepidlo na bázi polyuretanu s 90 min. reakčním časem, zejména pro montážní lepení sestav sendvičových panelů.

**Balení: 5 kg plechovka, 25 kg plechovka, 300 kg sud**

**Barva směsi: béžová**

**SikaForce® -7750 = B komponent k SikaForce®-7752 L09 a L90**

**Balení: 1 kg plechovka, 25 kg plechovka, 250 kg sud**

#### SikaForce® -7777 L05

2komponentní vysoce houževnaté lepidlo na bázi polyuretanu (tvoří základní pryskyřice na bázi polyolu a tvrdidlo na bázi izokyanátu), s 5 min. reakčním časem pro rychlé pevnostní lepení dílů z hliníku, laminátu, oceli, keramiky a dřeva.

**Balení: 25 kg hobok, 250 kg sud + 20 kg hobok, 200 kg sud**

**Barva: šedá**

**SikaForce® -7777 = B komponent k SikaForce®-7777 L05**

**Balení: 20 kg hobok**

**Barva: nažloutlá**

#### SikaForce® -7888 L10

2komponentní houževnaté lepidlo na bázi polyuretanu s širokým adhezním spektrem, vhodné pro lepení konstrukčních dílů z keramiky, kovů, kompozitních plastů (sklem vyztužených laminátů), dřeva a některých plastů jako PUR-RHM, PBTB, ABS. Lepidlo je koncipováno pro zpracování z kartuší za použití vzduchové pistole a statického mixeru MC 10-36. Lepidlo lze také zpracovávat pomocí vhodného dávkovacího a míchacího systému z většího balení. Nutný statický mixer MC 10 – 36.

**Balení: 600 ml duální kartuše (komponenty A+B), 25 kg (komponent A), 20 kg hobok (komponent B)**

**Barva směsi: černá**



### 2.6.3. 1komponentní PUR lepidla na sendvičové konstrukce

#### **SikaForce®-7110 L55**

1komponentní polyuretanové lepidlo vytvrzující vzdušnou vlhkostí, které během procesu vytvrzení vytváří mírně napěněnou strukturu umožňující vyrovnání nerovností. Vhodné pro lepení sendvičových konstrukcí dílů v sestavě: potahový ocelový nebo hliníkový plech, dřevo; na izolační jádro z minerální vlny, polystyrenu, polyuretanu nebo dřeva.

**Balení: 25 kg plechovka, 210 kg sud**

**Barva: světle hnědá**

#### **SikaForce®-7120 L40**

1komponentní polyuretanové lepidlo vytvrzující vzdušnou vlhkostí, které během procesu vytvrzení vytváří mírně napěněnou strukturu umožňující vyrovnání nerovností. Vhodné pro lepení sendvičových konstrukcí dílů v sestavě: Potahové plasty z PVC, ABS, ocelový nebo hliníkový plech, dřevo; na izolační jádro z minerální vlny, polystyrenu, polyuretanu nebo dřeva.

**Balení: 210 kg sud**

**Barva: světle hnědá**

### 2.6.4. 2komponentní PUR lepidla na sendvičové konstrukce

#### **SikaForce®-7710 L100**

2komponentní polyuretanové lepidlo s reakční dobou 100 minut a krátkým lisovacím časem. Je tvořeno základní pryskyřicí na bázi polyolu s plnivý a tvrdidlem SikaForce®-7010 na bázi izokyanátů. Oba komponenty se zpracovávají nejlépe za použití vhodného dávkovacího a míchacího systému. Lepidlo je speciálně určeno pro lepení sendvičových konstrukcí, např. panelů, z hliníku, kompozitních plastů (lamináty), oceli, dřeva, cementovláknitých desek aj. na PUR- a PS-pěny, minerální vlny, případně pro lepení jiných strukturálních konstrukcí.

**Balení: 25 kg plechovka, 300 kg sud**

**Barva směsi: béžová**

#### **SikaForce®-7710 L35**

2komponentní polyuretanové lepidlo s reakční dobou 35 minut a krátkým lisovacím časem. Je tvořeno základní pryskyřicí na bázi polyolu s plnivý a tvrdidlem SikaForce®-7010 na bázi izokyanátů. Oba komponenty se zpracovávají nejlépe za použití vhodného dávkovacího a míchacího systému. Lepidlo je speciálně určeno pro lepení sendvičových konstrukcí, např. panelů, z hliníku, kompozitních plastů (lamináty), oceli, dřeva, cementovláknitých desek aj. na PUR- a PS-pěny, minerální vlny, případně pro lepení jiných strukturálních konstrukcí.

**Balení: 25 kg plechovka, 300 kg sud**

**Barva směsi: béžová**

#### **SikaForce®-7720 L45**

2komponentní houževnaté, nestékaivé tixotropní lepidlo na bázi polyuretanu. Je speciálně určeno pro lepení při montážním sestavení sendvičových panelů, lepení profilů atd. Vhodný pro lepení hliníku, kompozitních plastů (lamináty), oceli, dřeva, případně pro lepení jiných strukturálních konstrukcí.

**Balení: 375 ml duální kartuše**

**Barva směsi: bílá**

#### **SikaForce®-7720 L105**

2komponentní polyuretanové lepidlo s reakční dobou 50 minut a krátkým lisovacím časem. Je tvořeno základní pryskyřicí na bázi polyolu s plnivý a tvrdidlem SikaForce®-7010 na bázi izokyanátů. Oba komponenty se zpracovávají nejlépe za použití vhodného dávkovacího a míchacího systému. Lepidlo je speciálně určeno pro lepení sendvičových konstrukcí, např. panelů, z hliníku, kompozitních plastů (lamináty), oceli, dřeva na PUR- a PS-pěny, minerální vlny, případně pro lepení jiných strukturálních konstrukcí.

**Balení: 25 kg plechovka, 300 kg sud**

**Barva směsi: bílá**

#### **SikaForce®-7010**

B komponent k SikaForce®-7710 L100, SikaForce®-7710 L35, SikaForce®-7710 L50 a k SikaForce®-7720 L105.

**Balení: 25 kg plechovka, 250 kg sud**



**20 let** inovací  
v České  
republice

### **SikaForce®-7750 L40**

2komponentní houževnaté lepidlo na bázi polyuretanu (základní pryskyřice na bázi polyolu a tvrdidlo na bázi izokyanátu) se 40 min. reakčním časem pro lepení sendvičových dílů z hliníku, laminátu, dřeva, PUR a PS pěn.

**Balení: 9 kg plechovka, 25 kg plechovka, 250 kg sud**

**Barva směsi: černá**

### **SikaForce®-7750 L100**

2komponentní houževnaté lepidlo na bázi polyuretanu (základní pryskyřice na bázi polyolu a tvrdidlo na bázi izokyanátu) se 100 min. reakčním časem pro lepení sendvičových dílů z hliníku, laminátu, dřeva, PUR a PS pěn.

**Balení: 9 kg plechovka, 25 kg plechovka, 250 kg sud**

**Barva směsi: černá**

### **SikaForce®-7750**

B komponent k SikaForce®-7750 L40, SikaForce®-7750 L100 a SikaForce®-7750 FRW.

**Balení: 2,5 kg plechovka, 25 kg plechovka, 250 kg sud**

**Barva: bílá**

## **2.7. Rychlá lepidla**

### **2.7.1. Rychlá montážní houževnatá 2-komponentní akrylátová lepidla**

#### **SikaFast®-5211 NT**

**New Technology**

Rychle vytvrzující, elastický, 2komponentní lepicí systém s 3 min. otevřeným časem bez kyselin a rozpouštědel, nehořlavý, široké přilnavostní spektrum. Je vhodný zejména pro konstrukční a montážní lepení v oblasti sériové výroby ale i pro rychlé opravy. Vhodný pro lepení plechů, plastů, lakovaných povrchů atd. V nevytvrzeném stavu je po smíchání v podobě stabilní pasty snadno a precizně aplikovatelný.

**Balení: 10 ml stříkačka, 250 ml kartuše, 20 l hobok, 169 l hobok + 18 l hobok**

**Barva směsi: šedá**

#### **SikaFast®-5215 NT**

**New Technology**

Rychle vytvrzující, elastický, 2komponentní lepicí systém s 5 min. otevřeným časem bez kyselin a rozpouštědel, nehořlavý, široké přilnavostní spektrum. Je vhodný zejména pro konstrukční a montážní lepení v oblasti sériové výroby ale i pro rychlé opravy. Vhodný pro lepení plechů, plastů, lakovaných povrchů a skla. V nevytvrzeném stavu je po smíchání v podobě stabilní pasty snadno a precizně aplikovatelný.

**Balení: 50 ml kartuše, 250 ml kartuše, 20 l hobok, 169 l hobok + 18 l hobok**

**Barva směsi: šedá**

#### **SikaFast®-5221 NT**

**New Technology**

Rychle vytvrzující, elastický, 2komponentní lepicí systém s 9 min. otevřeným časem bez kyselin a rozpouštědel, nehořlavý, široké přilnavostní spektrum. Je vhodný zejména pro konstrukční a montážní lepení v oblasti sériové výroby ale i pro rychlé opravy. Vhodný pro lepení plechů, plastů, lakovaných povrchů atd. V nevytvrzeném stavu je po smíchání v podobě stabilní pasty snadno a precizně aplikovatelný.

**Balení: 250 ml kartuše, 490 ml kartuše, 20 l hobok, 169 l hobok + 18 l hobok**

**Barva směsi: šedá**



**20 let** inovací  
v České  
republice

## 2.7.2. Rychlá montážní flexibilní 2komponentní metylmetakrylátová lepidla

### SikaFast®-3121

Je rychle vytvrzující, elastické, 2komponentní lepidlo na bázi metylmetakrylátů, které je po vytvrzení schopné přenášet vysoká zatížení s rovnoměrně rozloženým napětím ve spoji. Vykazuje vysokou adhezi na mnoho povrchů bez náročné přípravy čištěním nebo nanesením primeru a dosahuje při pokojové teplotě v krátkém čase velmi vysokou montážní pevnost. Umožňuje řešení vysoce pevnostních spojů u různorodých materiálů, jako např. hliníku, nerez, galvanicky pokovených materiálů, kompozitních laminátů, včetně finálně povrchově upravených dílů z plechů, plastů atd. Nutný statický mixer Quadro 8,5z.

**Balení: 490 ml duální kartuše (komponent A+B), 17 kg hobok (komponent A), 17 kg hobok (komponent B)**

**Barva směsi: šedá, po vytvrzení hnědozelená**

### SikaFast®-3131

Rychle vytvrzující, elastické, 2komponentní lepidlo na bázi metylmetakrylátů, které je po vytvrzení schopné přenášet vysoká zatížení. Vykazuje vysokou adhezi na mnoho povrchů bez náročné přípravy čištěním nebo nanesením primeru a dosahuje při pokojové teplotě v krátkém čase velmi vysokou montážní pevnost. Pro lepení hliníku, nerez, galvanicky pokovených materiálů, kompozitních laminátů, včetně finálně povrchově upravených dílů z plechů, plastů atd. Nutný statický mixer Quadro 8,5z.

**Balení: 490 ml duální kartuše (komponenty A+B), 17 kg hobok (komponent A), 17 kg hobok (komponent B)**

**Barva směsi: černá, okrová**

## 2.8. Laminační lepidla

### 2.8.1. Laminační - disperzní PUR lepidla a PSA lepidla

#### SikaSense®-4300 FD

Disperzní kontaktní lepidlo na bázi polyuretanu s vysokou počáteční pevností a velmi dobrou odolností proti změkčovadlům, vůči teplu a vodě. S přidavkem 5 % SikaCure®-4900 pracuje jako 2komponentní lepidlo se zpracováním podle postupů pro kontaktní lepení nebo lepení za mokra. Lepidlo je vhodné pro lepení podlahových krytin do dopravní techniky včetně interiérových potahů panelů a stěn obkladovými textiliemi, koženkami atd., potahování panelů v interiérech automobilů, nábytkových čelních panelů, v 3D laminačních procesech. Vhodnými podklady jsou dřevo, čisté nebo povrchově upravené kovy, laminát, MDF desky, dekorativní a pěnové folie z PVC, ABS, ASA, TPO nebo polyesteru a také sendvičové pěnotextilní a textilní potahy, koberec a podlahové krytiny. Ve výrobě vozidel je SikaSense®-4300 FD vhodný pro lepení různých potahových materiálů např. PVC podlahy a přilehlé plochy, potahy sedadel, potahy stěn atd.

**Balení: 4 kg plechovka, 25 kg plechovka**

**Barva: bílá**

#### SikaSense®-4306

Je vhodný pro lepení / laminace automobilových interiérových a dekoračních potahů panelů a stěn, zejména kůží a koženek.

**Balení: 25 kg plechovka**

**Barva: bílá**

#### SikaCure®-4900, -4901, -4909

SikaCure®-4900; SikaCure®-4901 a SikaCure®-4909 jsou tvrdidla pro disperzní lepidla SikaSense®-4300 FD, která zvyšují jak kohezní pevnost lepidla, tak i jeho adhezi na podklad a odolnost proti působení teploty a vlhkosti. Odlišnost mezi typy je dána pouze barevným odstínem pro dobrou vizuální kontrolu procesu míchání.

**Balení: 1,25 kg láhev**

**Barva: 4900 - modrá, 4901 - tmavě modrá, 4909 - bezbarvá**

#### SikaSense®-4450

Disperzní PSA lepidlo s velmi vysokou okamžitou přídržnou pevností, s vysokými adhezními vlastnostmi. Vhodné k lepení textilních a PVC obkladů, výrobě samolepicích koberec, textilií, pěn, plastových folií, papíru atd. SikaSense®-4450 nelze použít v oblastech s vysokou frekvencí zátěže vlhkostí (venkovní aplikace).

**Balení: 25 kg plechovka**

**Barva: bílá (suchý film je transparentní „bezbarvý“)**

## 2.8.2. Laminační rozpouštědlová lepidla

### SikaSense®-8400 / 31

Kontaktní laminační lepidlo na bázi polychloroprenkaučuku pro lepení fóliových materiálů zejména na bázi pryže na pevný podklad, vhodný jako univerzální lepidlo k lepení různých substrátů jako gumových pásů, profilů, pěnových gum, ostatních pěnových materiálů, PUR materiálů, koženky, kovových folií, tlumících folií a textilií na plechy opatřené základními a vrchními laky, dřevo atd. Delší schnutí po aplikaci umožňuje lepení větších ploch v čase.

**Balení: 5 kg plechovka 25 kg plechovka**

**Barva: nažloutlá**

### SikaSense®-4615

Rychlé rozpouštědlové kontaktní laminační a kaširovací lepidlo na bázi polychloroprenu pro lepení PUR-a PE-pěnových materiálů, pěnové gumy, textilií, rounových materiálů, koženky, PVC, gumy atd., mezi sebou navzájem nebo na podklady ze dřeva, na lakované kovové podklady, plasty, atd. Je vhodné k rychlé montáži dílů ve výrobě. Rychlé schnutí po aplikaci umožňuje dosažení vysoké počáteční pevnosti v krátkém čase. Je používán tam, kde je požadována vyšší teplotní odolnost.

**Balení: 5 kg plechovka, 170 kg sud**

**Barva: béžová**

## 2.9. Tavná lepidla

### SikaMelt®-9170

Víceúčelové termoplastické montážní lepidlo na bázi polyolefinu s vysokou počáteční pevností, má vynikající adhezní vlastnosti na nepolární olefinické substráty jako je polypropylen. Vhodnost použití je také pro trvalé lepení nepolárních polymerů, dřeva, textilií, nevláknitých materiálů a pěn, nehodí se pro lepení polárních materiálů. Nanášení je možné ve formě spojitého filmu nebo housenky, kapkových bodů nebo stříkáním. Zpracovávat a nanášet lze pomocí vhodného komorového tavicího a čerpacího systému a příslušné nanášecí pistole.

**Balení: 7 kg blok, 10 kg blok**

**Barva: medová**

### SikaMelt®-9172

Víceúčelové termoplastické montážní lepidlo na bázi polyolefinu s vysokou počáteční pevností, delším otevřeným časem a nižší viskozitou. Má vynikající adhezní vlastnosti na nepolární olefinické substráty jako je polypropylen. Vhodnost použití je také pro trvalé lepení nepolárních polymerů, dřeva, textilií, nevláknitých materiálů a pěn, nehodí se pro lepení polárních materiálů. Nanášení je možné ve formě spojitého filmu nebo housenky, kapkových bodů nebo stříkáním. Zpracovávat a nanášet lze pomocí vhodného komorového tavicího a čerpacího systému a příslušné nanášecí pistole.

**Balení: 3,5 kg blok, 7,5 kg blok**

**Barva: medová**

### SikaMelt®-9230

Univerzální lepidlo typu PSA hotmelt na bázi termoplastického kaučuku. Lepidlo se vyznačuje dobrou počáteční přilnavostí, pevností a vynikajícími kohezními vlastnostmi. Vhodné k přímému lepení, nebo vytváření samolepicí vrstvy. Na papír, polymery, kovové folie, textilie, pěny a mnohé další materiály. Lze nanášet přímo nebo transferním způsobem. Nanášení je možné ve formě spojitého filmu, housenky nebo stříkáním. Zpracovávat a nanášet lze pomocí vhodného komorového tavicího a čerpacího systému a příslušné nanášecí pistole.

**Balení: 4 kg blok, 8 kg blok**

**Barva: nažloutlá, transparentní**

### SikaMelt®-9600

Univerzální montážní lepidlo na bázi polyuretanového reaktivního hotmeltu pro laminaci textilií, folií, nevláknitých materiálů a pěn. Při vytvrzování vzdušnou vlhkostí dochází k reakci a vzniku zpětně netavitelného elastomeru. Lepidlo vykazuje široké adhezní spektrum. Je vhodné pro trvalé spojení materiálů pro laminaci textilií, bipolárních polymerů jako ABS, PC, SMC, a PVC, dřeva, laminaci pěnových materiálů, lakované a základové oceli atd. Unipolární polymery typu PP a PE lze lepit pouze ve spojení s předchozí aktivací.

**Balení: 20 kg hobok, 200 kg sud**

**Barva: transparentní**



**20 let** inovací  
v České  
republice

### **SikaMelt®-9630 N**

Univerzální montážní lepidlo na bázi polyuretanového reaktivního hotmeltu s krátkým otevřeným časem. Při vytvrzování vzdušnou vlhkostí dochází k reakci a vzniku zpětně netavitelného elastomeru. Vykazuje široké adhezční spektrum s vhodností pro trvalé spojení mnoha materiálů jako ABS, PC, SMC, PVC, dřeva, pěnových materiálů, textilií, lakované a základové oceli atd. Unipolární polymery typu PP a PE lze lepit pouze ve spojení s předchozí aktivací.

**Balení: 0,33 kg kartuše, 2,5 kg sáček, 20 kg hobok, 190 kg sud**

**Barva: bílá až béžová, mléčná**

### **SikaMelt®-9670**

Univerzální montážní lepidlo na bázi polyuretanového reaktivního hotmeltu. Při vytvrzování vzdušnou vlhkostí dochází k reakci a vzniku zpětně netavitelného elastomeru. Vykazuje široké adhezční spektrum s vhodností pro trvalé spojení mnoha materiálů jako ABS, PC, SMC, PVC, dřeva, pěnových materiálů, textilií, lakované a základové oceli atd. Unipolární polymery typu PP a PE lze lepit pouze ve spojení s předchozí aktivací.

**Balení: 0,33 kg kartuše, 2,5 kg sáček, 20 kg hobok**

**Barva: nažloutlá**

### **SikaMelt®-9675**

Univerzální montážní lepidlo na bázi polyuretanového reaktivního hotmeltu s dlouhým otevřeným časem. Při vytvrzování vzdušnou vlhkostí dochází k reakci a vzniku zpětně netavitelného elastomeru. Vykazuje široké adhezční spektrum s vhodností pro trvalé spojení mnoha materiálů jako ABS, PC, SMC, PVC, dřeva, pěnových materiálů, textilií, lakované a základové oceli atd. Unipolární polymery typu PP a PE lze lepit pouze ve spojení s předchozí aktivací.

**Balení: 0,33 kg kartuše, 2,5 kg sáček, 20 kg hobok**

**Barva: nažloutlá**

### **SikaMelt®-9676**

Lepidlo na bázi polyuretanového reaktivního hotmeltu pro lepení sendvičových panelů. Při vytvrzování vzdušnou vlhkostí dochází k reakci a vzniku zpětně netavitelného elastomeru. Vykazuje široké adhezční spektrum s vhodností pro trvalé spojení mnoha materiálů jako ABS, PC, SMC, PVC, dřeva, pěnových materiálů, textilií, lakované a základové oceli atd. Unipolární polymery typu PP a PE lze lepit pouze ve spojení s předchozí aktivací. Vysoká okamžitá pevnost.

**Balení: 0,33 kg kartuše, 2,5 kg sáček, 20 kg hobok**

**Barva: bílá-béžová**

### **SikaMelt®-9676 OT**

Lepidlo na bázi polyuretanového reaktivního hotmeltu pro lepení sendvičových panelů. Při vytvrzování vzdušnou vlhkostí dochází k reakci a vzniku zpětně netavitelného elastomeru. Vykazuje široké adhezční spektrum s vhodností pro trvalé spojení mnoha materiálů jako ABS, PC, SMC, PVC, dřeva, pěnových materiálů, textilií, lakované a základové oceli atd. Unipolární polymery typu PP a PE lze lepit pouze ve spojení s předchozí aktivací. Dlouhý otevřený čas.

**Balení: 0,33 kg kartuše, 2,5 kg sáček, 20 kg hobok, 195 l sud**

**Barva: bílá-béžová**

### **SikaMelt®-9680**

Univerzální montážní lepidlo na bázi polyuretanového reaktivního hotmeltu pro paropropustné textilní laminace, laminaci textilií, folií, nevláknitých materiálů a pěn. Při vytvrzování vzdušnou vlhkostí dochází k reakci a vzniku zpětně netavitelného elastomeru.

**Balení: 18 kg hobok, 180 kg sud**

**Barva: bílo-béžová, opaková**

### **SikaMelt®-9900**

Čisticí hotmelt pro zařízení zpracovávající reaktivní polyuretanové hotmelty s funkcí vyplachovacího media i neutralizujícím efektem, který zabraňuje další síťovací reakci polyuretanu uvnitř zařízení. SikaMelt®-9900 je možné aplikovat v rozsahu teplot 90°C až 150°C. Aplikací zařízení je nejprve nutno vyprázdnit. Po vložení a roztavení se pumpováním proplachuje skrze systém zařízení.

**Balení: 0,18 kg kartuše, 20 kg pytel**

**Barva: modrá**



## 2.10. Kyanoakrylátová (vteřinová) lepidla

### Sika® Lock-2 GEL EC

Tixotropní / gelové lepidlo pro rychlé lepení kovů, plastů, pryže a ostatních obvyklých materiálů. Vhodné pro nedostatečně slícované díly, pro porézní materiály jako je keramika nebo slinuté materiály. Vhodné pro lepení i ve vertikálních polohách s eliminací posunu dílu. Rozsah času vytvrzení umožňuje dobře kontrolovat a ustavit polohu.

**Balení: 20 g tuba**

**Barva: transparentní**

## Kapitola 3. Ochranné nástřiky

### 3.1. Ochranné nástřiky pro karoserie

#### SikaGard®-6060

Je trvanlivý tixotropní ochranný nástřik na bázi bitumenů s vysokým antikoročním ochranným účinkem a s velmi dobrými protihlukovými tlumícími vlastnostmi pro ošetření zejména spodních částí a podběhů karoserií automobilů.

**Balení: 1 l plechovka, 10 l kanistr, 60 l sud**

**Barva: černá**

#### SikaGard®-6060 S

Je trvanlivý tixotropní ochranný nástřik ve spreji na bázi bitumenů s vysokým antikoročním ochranným účinkem a s velmi dobrými protihlukovými tlumícími vlastnostmi pro ošetření zejména spodních částí a podběhů karoserií automobilů.

**Balení: 500 ml sprej**

**Barva: černá**

#### SikaGard®-6210

Antikoroční ochranný přípravek na bázi speciálních vosků určený zejména pro ochranu dutin karoserií. Přípravek je bez rozpouštědel, výborně penetruje do kapilárních spár a funguje jako vodoodpudivý. Po vytvrzení zůstává na povrchu voskový tuhý hladký film s výbornými antikoročními vlastnostmi. Přípravek odolává vysoké teplotě a je aplikovatelný pro povrchové ošetření bloků motorů.

**Balení: 1 l plechovka**

**Barva: transparentní**

#### SikaGard®-6220

Je jantarový (žlutý), odolný vosk s vynikající protikoroční ochranou, přesvědčuje svými vynikajícími aplikačními vlastnostmi a finálním vzhledem. Díky své výborné penetraci do kapilárních spár dokonale chrání i těžko přístupná místa.

**Balení: 1 l plechovka, 10 l kanistr, 60 l sud**

**Barva: jantarová**

#### SikaGard®-6220 S

Je jantarový (žlutý), odolný vosk ve spreji s vynikající protikoroční ochranou, přesvědčuje svými vynikajícími aplikačními vlastnostmi a finálním vzhledem. Díky své výborné penetraci do kapilárních spár dokonale chrání i těžko přístupná místa.

**Balení: 500 ml sprej**

**Barva: jantarová**

#### SikaGard®-6250

Je stříkatelný antikoroční nátěr na ochranu a opravy neviditelných částí vozidel, jako jsou dutiny dveří, boční panely motorové kapoty, kufry, prahy, příčnický a sloupky. Vzhledem ke své vysoké teplotní odolnosti (až +180 °C) může být SikaGard®-6250 také použit k ochraně motoru.

**Balení: 1 l plechovka**

**Barva: bělavá**

#### SikaGard®-6250 S

Je stříkatelný antikoroční nátěr na ochranu a opravy neviditelných částí vozidel, jako jsou dutiny dveří, boční panely motorové kapoty, kufry, prahy, příčnický a sloupky.

**Balení: 500 ml sprej**

**Barva: bělavá**





**20 let** inovací  
v České  
republice

**SikaGard®-6440**

Je stříkatelný antikorozní nátěr na ochranu a opravy zranitelných, lakovaných částí vozidel, jako jsou prahy, lemy blatníků, přední a zadní podběhy, stejně tak jako spodky vozidel atd.

**Balení: 1 l plechovka**

**Barva: černá / šedá**

**SikaGard®-6440 S**

Je stříkatelný antikorozní nátěr na ochranu a opravy zranitelných, lakovaných částí vozidel, jako jsou prahy, lemy blatníků, přední a zadní podběhy, stejně tak jako spodky vozidel atd.

**Balení: 500 ml sprej**

**Barva: černá / šedá**

**SikaGard®-6470**

Je trvanlivý tixotropní ochranný nástřik na bázi syntetických kaučuků s vysokým antikorozním ochranným účinkem a s velmi dobrými protihlukovými tlumícími vlastnostmi pro ošetření zejména spodních částí a podběhů karoserií automobilů před abrazí. Původní struktura je snadno reprodukovatelná.

**Balení: 1 l plechovka**

**Barva: černá, šedá**

**SikaGard®-6470 S**

Je trvanlivý tixotropní ochranný nástřik na bázi syntetických kaučuků s vysokým antikorozním ochranným účinkem a s velmi dobrými protihlukovými tlumícími vlastnostmi pro ošetření zejména spodních částí a podběhů karoserií automobilů před abrazí. Původní struktura je snadno reprodukovatelná.

**Balení: 500 ml sprej**

**Barva: černá, šedá**

**SikaGard®-6450**

Ochranný přípravek na bázi syntetických kaučuků s vysokým účinkem proti abrazivnímu působení štěrku a antikorozní ochranou, aplikovatelný na všechny části karoserie, zejména prahy a podběhy. Umožňuje vytvářet strukturovaný povrch.

**Balení: 1 l plechovka**

**Barva : černá, šedá, bílá**

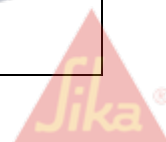
**SikaGard®-6680**

Používá se k redukci vibrací a hluku, např. u vlaků, autobusů, rekreačních vozidel, u motorů aut, dílů vozidel jako jsou dveře, kryty motoru atd., větracích systémů, kontejnerů nebo poskytuje ochranu pro zranitelné, lakované části vozidla, jako jsou prahy, blatníky, podběhy kol.

**Balení: 23 l hobok, 195 l sud**

**Barva: šedo-černá**

obchodní a technický partner



**20 let**inovací  
v České  
republice**Kapitola 4. Čističe, aktivátory, primery****4.1. Aktivační a čisticí přípravky****Sika® Aktivator-205**

Čisticí a aktivační prostředek pro přípravu ploch před lepením a tmelením materiálu Sikaflex®. Pro přípravu ploch kovů, plastů, lakovaných povrchů, keramiky atd.

**Balení: láhev 250 ml, 1 l, 5 l****Barva: transparentní****Sika® Aktivátor**

Čisticí a aktivační prostředek pro přípravu ploch před lepením a tmelením materiálu Sikaflex®. Pro přípravu ploch skla, některých typů laků atd.

**Balení: láhev 30 ml, 250 ml, 1 l****Barva: transparentní****Sika® Aktivátor PRO**

Je unikátní systémový prostředek na předúpravu pro opravárenské výměny autoskel. Je speciálně uzpůsoben pro zajištění adheze na povrchy skel, keramiky a autolaků. Je určen k čištění a zvýšení přilnavosti aktivačním účinkem zejména na sklo, keramickou ochrannou vrstvu na sklech, na předextrudovaný PUR profil na sklech, na seříznutou zbytkovou vrstvu PUR lepidla, na některé laky.

**Balení: láhev 100 ml, 250 ml, 1 l****Barva: transparentní, čirý****Sika® Coating Aktivátor**

Čisticí a aktivační prostředek pro přípravu ploch před lepením a tmelením materiálu Sikaflex®. Pro přípravu ploch některých typů laků, povrstvení apod.

**Balení: láhev 30 ml, 250 ml, 1 l****Barva: transparentní****Sika® ADPrep**

Čisticí a aktivační prostředek k přípravě spojovacích ploch před lepením produkty SikaFast®.

**Balení: láhev 250ml****Barva: transparentní, čirý****Sikasil® Cleaner-P**

Aktivační čistič pro předúpravu povrchů před aplikací silikonových lepidel a tmelů, pro plasty včetně polyesterových práškových barev a PVDF povrstvení hliníkových profilů.

**Balení: láhev 1 l, 5 l****Barva: transparentní****Sika® Remover-208 (odstraňovač a čistič)**

K očištění a odstranění nevytvrzených 1-k PUR lepidel Sikaflex® z ploch mimo spoje, hrubé čištění některých kovových materiálů před lepením.

**Balení: láhev 1 l****Barva: transparentní**

obchodní a technický partner





**20 let** inovací  
v České  
republice

#### 4.2. Přípravky pro zvýšení adheze, krytí UV záření a ochranu proti oxidaci ve spoji

##### **Sika® Primer-204 N**

Přípravek pro zvýšení adheze pro ocel, barevné kovy, pozinkované povrchy, nerez.

**Balení: 250 ml**

**Barva: tmavě žlutá**

##### **Sika® Primer-206 G+P**

Přípravek pro zvýšení adheze pro UV ochranu skla a laminátu, pro zvýšení adheze na hliník, laminát a některé plasty, laky, nerez.

**Balení: 30 ml, 250 ml a 1000 ml**

**Barva: černá**

##### **Sika® Primer-209 N**

Přípravek pro zvýšení adheze a pro UV ochranu a zvýšení adheze při lepení plastů -PMMA, PC, PS-H, nylon.

**Balení: 250 ml**

**Barva: černá**

##### **Sika® Primer-210**

Přípravek pro zvýšení adheze pro hliník, lamináty, pozinkované povrchy, některé laky.

**Balení: 250 ml a 1000 ml**

**Barva: transparentní , lehce nažloutlý**

##### **Sika® Primer-215**

Přípravek pro zvýšení adheze pro dřevo, plasty - ABS, PVC tvrzené.

**Balení: 250 ml a 1000 ml**

**Barva: transparentní , lehce nažloutlý**

##### **Sika® Primer-290 DC**

Přípravek pro zvýšení adheze pro dřeva užívaná ve stavbě lodí jako je teak, mahagon, kanadská borovice, atd., a některé kompozitní lamináty.

**Balení: 250 ml a 1000 ml**

**Barva: transparentní , lehce nažloutlý**

##### **SikaTack® Panel Primer**

Přípravek pro zvýšení adheze pro obkladové desky z lisovaných pryskyřic (Isovolta, Abet Laminati, Trespa, Resoplan atd.), dřevo, hliník.

**Balení: 1000 ml**

**Barva: slonová kost**

*obchodní a technický partner*



**20 let**inovací  
v České  
republice

## Kapitola 5. Pomocné prostředky

### 5.1. Distanční pásy a parotěsné folie

**SikaTack® Panel páska**

Oboustranně lepicí montážní páska k fixaci lepených dílů, zejména pro systém SikaTack® Panel.

**Balení: 3 mm - role 33 m****Sika® Spacer Tape HD**

Pevnostní samolepicí distanční páska na bázi pěnového polyuretanu.

**Balení: viz technický list****Barva: černá****Sika® Membrane® Universal**

Flexibilní parotěsná a vodotěsná folie pro utěšňování rozměrných přechodů a spojů mezi konstrukcí a dalšími prvky fasádních systémů.

**Balení: rozměry na vyžádání****Barva: černá****Sika® Membrane® Outdoor Plus**

Flexibilní parotěsná a vodotěsná folie pro utěšňování rozměrných přechodů a spojů mezi konstrukcí a dalšími prvky fasádních systémů.

**Balení: rozměry na vyžádání****Barva: černá****Sika® Membrane® FJ-25 SB2**

Flexibilní parotěsná a vodotěsná folie pro utěšňování rozměrných přechodů a spojů mezi konstrukcí a dalšími prvky fasádních systémů.

**Balení: rozměry na vyžádání****Barva: černá****Butylene**

Parotěsná a vodotěsná butylenová krycí a těsnicí páska s hliníkovým nosičem.

**Balení: š 50 mm- role 10 m, š 75 mm- role 10 m, š 100 mm- role 10 m, š 150 mm- role 10 m**

### 5.2. Pomocné prostředky

**Sika® Tooling Agent N (zahlazovač)**

Kapalina k čistému zahlazení tmelených vnějších pohledových spojů.

**Balení: láhev 1 l, 5 l****Barva: transparentní****Sika®-CleanGlass**

Sika®-CleanGlass je přípravek k čištění / mytí skla a neporézních povrchů, který je určen zejména při předpřípravě a po montážích skel k jejich čištění a mytí. Rozpouští a z povrchu odstraňuje stopy otisků prstů, zbytky mastnot a všeobecná stopová znečištění. Lze použít také na jiné neporézní materiály. Produkt nezanechává na povrchu stopy.

**Balení: 25 l kanistr (koncentrát 1:4) 5 l kanistr****Barva: namodrale transparentní****Sika® Handclean**

Vysoce účinné mycí utěrky k odstraňování znečištění od lepidel, primerů, barev, pryskyřic apod.

**Balení: dóza 72 utěrek****Scotch Brite VRF**

Minerální drátěnka k mechanickému čištění povrchů od oxidů, zaschlých nečistot atd.

**Balení: bm role 10 m**



20 let

inovací  
v České  
republice

5.3. Aplikační pistole
<b>Ruční pistole Avon 400 ml</b> (pro 310 ml kartuše a 400 ml unipac)
<b>Ruční pistole Avon 600 ml</b> (pro 600 ml unipac)
<b>Vzduchová pistole Winchester</b> (pro 310 ml kartuše)
<b>Vzduchová pistole Wilton 400 ml</b> (pro 400 ml unipac)
<b>Vzduchová pistole Wilton 600 ml</b> (pro 600 ml unipac)
<b>Vzduchová pistole Sherborne</b> (pro 310 ml kartuše a 400 ml unipac)
<b>Vzduchová pistole JETFLOW</b> (stříkáci a nanášecí pistole pro 400 ml unipac)
<b>Pistole na karoserie</b> (pro nástřiky Sikagard <sup>®</sup> , pro vnější i dutinové stříkání)
<b>Ruční pistole Fast 250 ml</b> (pro 250 ml duální kartuše)
<b>Ruční pistole Fast 50 ml</b> (pro 50 ml duální kartuše)
<b>Vzduchová pistole Fast 250 ml</b> (pro 250 ml duální kartuše)
<b>Vzduchová pistole Fast 3000</b> (pro 490 ml duální kartuše)
<b>Vzduchová pistole SG 500</b> (pro 380 ml duální kartuše Sikasil SG 500 a WT 485)
<b>Vzduchová pistole TS 459 LX</b> (pro 450 ml duální kartuše SikaForce 7550)
<b>Vzduchová pistole TS 493 X</b> (pro 600 ml duální kartuše SikaForce 7888 )
<b>Elektrická aku-pistole ACS-400/T</b> (pro 310 ml kartuše a 400 ml unipac)
<b>Elektrická aku-pistole ACS-600/T</b> (pro 600 ml unipac)
<b>Ohřívací píčka 2 K</b> (k ohřevu 2 ks kartuší lepidel)
<b>Píčka Energizer-pack</b> (k ohřevu balení 600 ml unipac)

**AMES** S.r.o.

obchodní a technický partner

