



VÝMENA AUTOSKLA
ZAMERAJTE SA NA VÝKON

BUILDING TRUST



ŠPIČKOVÉ RIEŠENIA

Navrhnuté a testované pre maximálnu efektívitu

Sika je dodávateľ a vývojový partner číslo 1 na globálnom trhu automobilového priemyslu. Spoločne s našimi zákazníkmi pomáhame vytvárať automobily zajtrajška. Viac ako 30 rokov Sika tvrdo pracovala, aby sa stala lídrom v segmente výmeny automobilových skiel (AGR). Naše inteligentné produkty kombinujú vlastnosti profesionálnych lepidiel s lepidlami užívateľsky prívetivými.

VEDÚCA ZNAČKA PRE LEPENIE ČELNÝCH SKIEL

V automobilovom priemysle OEM poskytujeme komplexné portfólio pre lepenie, tmelenie, tlmenie hluku a ochranné nástreky karosérií. Inovácie, výkon, spoľahlivosť a ľahké použitie, je pre Sika výrobky prioritou číslo jeden vo výmene autoskiel a opráv karosérií po celom svete.

DÔVERA A VÝKON

Sika je švajčiarska firma s viac ako 100 ročnými skúsenosťami so špeciálnymi chemickými produktmi. Pre Siku bola hnacou silou vždy inovácia a snaha stať sa svetovým lídrom v priemysle.

Všetko začalo pred 25 rokmi, kedy sme sa stali dodávateľom lepiaceho systému pre čelné sklá továrenskej značky BMW s takzv. bezprimerovým lepiacim systémom. V priebehu rokov sme začali spolupracovať takmer so všetkými výrobcami automobilov po celom svete.

V roku 2014 Sika požiadala o schválenie viac než 70 patentov. Naše výrobky sa používajú vo viac než 50% všetkých vyrobených vozidiel. Sika je globálnym hráčom, ale napriek tomu sa zameriava lokálne na každú krajinu. V súčasnosti je Sika zastúpená vo viac ako 93 krajinách sveta.

Viac než

300 MILIÓNOV

autoskiel bolo vymenených s použitím lepidiel značky Sika

Viac než

30 MILIÓNOV

svetlometov, strešných okien a spojlerov ročne je lepených s pomocou Sika materiálov.

1 Z 3

čelných skiel na celom svete je lepené s produktmi Sika

Sika je zastúpená vo viac ako

93

 krajínach sveta

50 %

výrobcov automobilov používa Sika technológie

Technológie Sika ušetria

80 MILIÓNOV

litrov paliva ročne

Sika dodáva viac ako

400 MILIÓNOV

akustických tlmiacich dielov ročne



BEZPEČNOSŤ ZÁKAZNÍKA JE NAŠE POSLANIE

Predné sklo je kritickou bezpečnostnou súčasťou automobilu. Jeho úlohou je udržať cestujúcich v prípade havárie vo vnútri vozidla, pretože slúži ako podpora pre airbagy vodiča a spolujazdca. Pokiaľ nie je čelné sklo správne nainštalované, môže sa pri nehode uvoľniť z karosérie a spôsobiť tak vážne zranenia. Cieľom spoločnosti Sika je spoľahlivý a ľahko použiteľný lepiaci systém, aby sme zaistili najvyššie bezpečnostné štandardy pre každú Vašu inštaláciu čelného skla.

INOVÁCIA JE NAŠA VÁŠEŇ

Zameriavame sa na tri hlavné hodnoty, ktoré z nás robia číslo 1 na svetových trhoch: **INOVÁCIA, JEDNODUCHOSŤ A BEZPEČNOSŤ**. Naším cieľom je zjednodušiť procesy profesionálnych aplikácií so spoľahlivým a rýchlym vytvrdzovaním lepidiel a krátkym bezpečným časom do odjazdu vozidla (takzv. SDAT), ktoré maximalizujú bezpečnosť vlastníkov vozidiel a ich pasažierov.

Keď sa vízie stávajú
skutočnosťou

INOVÁCIE

Priemyselné lepidlá a tmely Sika sú špička na trhu. Robíme viac, ako len reagujeme na potreby našich profesionálnych zákazníkov. Berieme do úvahy aj budúce požiadavky v automobilovom priemysle. To nám umožňuje pracovať na inováciách a zamerať sa na Vás a potreby Vašich zákazníkov.

Od profesionálov
pre profesionálov

JEDNODUCHOSŤ

Vaša každodenná práca inšpiruje naše oddelenie výskumu a vývoja. Úzko spolupracujeme s technikmi pre výmenu autoskiel a odborníkmi pre opravu karosérií za účelom nájsť inteligentné riešenie, ktoré dokonale splní Vaše požiadavky tak, aby Sika produkty boli ľahko použiteľné priamo po vybalení z krabice.

Vždy viac ako
je požadované

BEZPEČNOSŤ

Žiadne úľavy, keď ide o ochranu vodičov automobilov a cestujúcich. Sika uplatňuje najvyššie bezpečnostné štandardy a prekonáva medzinárodné požiadavky.

**VYKONANÝCH VIAC NEŽ 60 CRASH TESTOV
OD PROFESIONÁLOV PRE PROFESIONÁLOV
ŽIADNE ÚĽAVY V BEZPEČNOSTI PASAŽIEROV
JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA
ŠETRENIE ČASU, ZVÝŠENIE PRODUKTIVITY**

BEZPEČNOSŤ BEZ KOMPROMISOV

Rozšírenie Sika SDAT štandardov

Sika je jediný výrobca lepidiel na celom svete, ktorý testuje za použitia ťažších figurín („95%-ná figurína“) pri crash testoch. V dôsledku použitia ťažších figurín, môžu naše crash testy pokryť vyššie percento ľudí. **SO SIKOU STE NA HLAVNEJ CESTE V BEZPEČÍ.**

Sika je priekopníkom v „Safe Drive-Away Time“ (SDAT – bezpečný čas do odjazdu vozidla): neustále sledujeme vývoj na trhu, simuláciou a modelovaním nastavujeme naše riešenia s cieľom zaistiť najbezpečnejšie podmienky vodičovi a cestujúcim vo vozidle v každej situácii. Doporučenia jednotlivých členských štátov a medzinárodného práva nie sú pre štandardy Siky dostatočné. Vždy chceme ísť ešte o krok ďalej. Vždy testujeme bezpečný čas do odjazdu vozidla (SDAT) v ťažších podmienkach ako vyžaduje norma FMVSS 212. To robí Vaše podnikanie vo výmene autoskiel značne bezpečnejším.

PREKONANIE POŽIADAVIEK

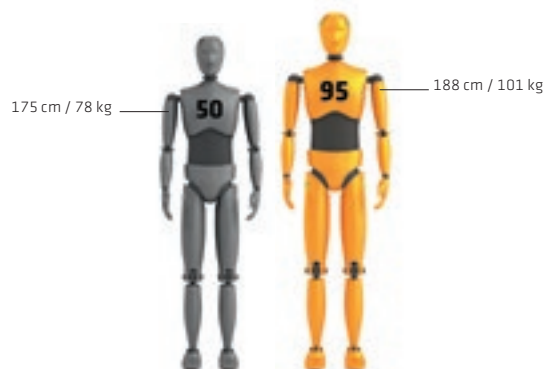
Optimalizácia je našim zameraním, a to nielen vo vzťahu k našej celkovej kompetencii, ale aj z hľadiska našich skúšobných noriem. Norma FMVSS 212 využíva „50%-nú figurínu“, ktorá je navrhnutá tak, aby predstavovala približne polovicu dospeléj mužskej populácie. Keď Sika predstavila svoju prvú normu pre crash test, USA a niektoré ďalšie krajiny nemali zákony, ktoré vyžadovali pripútanie cestujúcich vo vozidle.



V Sike sme sa rozhodli pre zlepšenie štandardov nášho testovania a začali sme používať vyššie a ťažšie figuríny („95%-né figuríny“), pokrývajúce významne vyššie percento mužskej dospeléj populácie. Kombinácia „95%-nej figuríny“ s bezpečnostným pásom je rovnako kritická ako naše staré normy, ale je oveľa bližšie k realite.

SIKA SKÚŠOBNÉ PODMIENKY

	Bývalá norma SDAT	Nová norma SDAT
Figurína	„50% figurína“	„95% figurína“
Použitie bezpečnostných pásov	Sika používa nepripútané figuríny, aby pokryla štandardy krajín, ktoré nemajú zákony pre pripútaných vodičov	Sika používa pripútané figuríny, pretože použitie bezpečnostných pásov je v súčasnosti povinné
Crash test:	V súlade s FMVSS 212	V súlade s FMVSS 212



POWERCURE



POWERCURE

POŽADOVANÝ VÝKON S PRVOTRIEDNOU TECHNOLOGIOU

PowerCure je najnovšia technológia pre urýchlené vytvrdenie lepidla. Veríme, že dosiahnutie ďalšej technologickej úrovne je možné len v prípade, že systém odráža skutočnosť a skúsenosť technikov pri výmene autoskiel. PowerCure bol vyvinutý od začiatku spoločne s profesionálmi v oblasti výmeny čelných autoskiel. Je určený ako pre mobilnú výmenu autoskla v teréne, tak aj pre výmenu v prostredí servisov.

PowerCure lepidlá dosahujú nové úrovne výkonu a pohodlia. Po prvýkrát je tu systém, ktorý sme vyvinuli ako komplexné riešenie pre výmenu čelných skiel vozidla a ide pravdepodobne o prvý systém, ktorý je od začiatku vyvinutý spoločne s profesionálmi a odborníkmi pre výmenu autoskiel.

- Jednoduchá aplikácia ako pri jednokomponentoch
- Minimalizuje odpad, maximalizuje využitie lepidla
- Ergonomický dizajn
- Najrýchlejšia výmena autoskla na trhu
- Dlhá doba spracovania, ale veľmi rýchle vytvrdenie

VYTVRDNUTIE NA OEM ÚROVNI

SikaTack® ELITE umožňuje zavesiť vozidlo za čelné sklo do vzduchu už za 60 minút po jeho inštalácii. To je to, čomu rozumieme ako vytvrdenie lepidla na OEM úrovni.



VÝKON NAD RÁMEC SDAT

Bezpečný čas do odjazdu vozidla Safe Drive Away Time (SDAT) nie je definíciou bezpečného systému! Výrobcovia vozidiel uplatňujú prísnejšie štandardy pre uvoľnenie vozidla do prevádzky, než klasický autoservis. Až doteraz nebol žiadny systém schopný dosiahnuť OEM požiadavky dostatočne rýchlo a ľahko, aby mohol byť použitý v klasickom autoservise.

PowerCure LEPIDLÁ SÚ ODLIŠNÉ !



VYTVRDNUTIE NA OEM ÚROVNI

PowerCure lepidlá vytvrdzujú nezávisle na okolnom prostredí z vnútra húsenky. Vytvrdnutie prebieha počas niekoľkých minút ruka v ruku s nárastom pevnosti špecifikovanou výrobcami vozidiel. PowerCure lepidlá zosilňujú konštrukciu vozidla na pôvodnú úroveň už za 60 minút, pričom jednokomponentný produkt môže úplne vytvrdzovať až niekoľko týždňov v závislosti na okolných podmienkach.

Rýchla konštrukčná celistvosť je jedným z hlavných dôvodov, prečo niektorí výrobcovia motorových vozidiel požadujú v servisných strediskách použitie urýchľovaného alebo dvojkomponentného lepidla. Existujú ďalšie výhody k použitiu PowerCure lepidiel:

- Rýchle opravy bez rizika zašpinenia interiéru vozidla
- Sensory môžu byť kalibrované rýchlo a bez obáv
- Poistenie a subdodávateľské práce spĺňajú všetky štandardy OEM

LEPIDLO PRE VÝMENU AUTOSKIEL

Produkt	SikaTack® ELITE navrhnutý pre PowerCure systém
Technológia	Urýchľované polyuretánové lepidlo
Bezpečný čas do odjazdu (SDAT)	30 min
SDAT teplotné podmienky	-10°C to 40°C
Vytvrdnutie na OEM úroveň	60 min
Otvorený čas (23°C / 50% r.v.v.) (23°C/50% r.h.)	10 min
Aplikačná teplota	Aplikácia za studena
„All in One“ modul	✓



MAXIMÁLNA PRESNOŠŤ VO VAŠICH RUKÁCH

PowerCure lepiaci systém prináša presnosť a výkon systémov profesionálnych aplikačných zariadení, ktoré nájdete na výrobných linkách renomovaných výrobcov vozidiel. Kombinuje vysokú flexibilitu s ergonomickou a jednoduchou manipuláciou, minimalizuje odpad. Použitie PowerCure dávkovača ponúka elegantné mechanické vytlačenie cez dynamický mixér, ktorý umožňuje homogénne zmiešanie s reguláciou rýchlosti bez kompromisov. Poskytuje najrýchlejšie vytvrdnutie lepidla jednoduchou aplikáciou. PowerCure je ideálne riešenie pre menšie aplikácie tmelenia a lepenia.



BALENIE



600 ml monoporcia: PowerCure obaly sú založené na 600 ml monoporciách s boosterom, jedná sa o veľmi efektívne balenie pre lepenie čelných skiel. Obal je navrhnutý tak, aby sa minimalizovalo plytvanie materiálom a umožnila sa veľmi jednoduchá výmena balenia.

MIXÉR



Dynamický a efektívny: Mixér je navrhnutý tak, aby simuloval aplikáciu z obvyčajnej špičky. Špeciálne tvarovaný V výrez podporuje aplikáciu lepidla v správnom uhle ku sklu, čo znižuje spotrebu až o 8%.



«„OD SAMÉHO ZAČIATKU SME ANALYZOVALI PRACOVNÉ POSTUPY A APLIKÁCIE PROFESIONÁLOV V OBLASTI VÝMENY AUTOSKIEL. KAŽDÁ MALÁ ZMENA BOLA SPOCHYBŇOVANÁ. NAŠIM CIEĽOM VŠAK BOLO, ABY POUŽITIE DÁVKOVAČA POWERCURE BOLO TAK JEDNODUCHÉ, AKO APLIKÁCIA JEDNOKOMPONENTNÉHO PRODUKTU. V MNOHÝCH OHĽADOCH JE TO TERAZ DOKONCA EŠTE JEDNODUCHŠIE A RÝCHLEJŠIE.“»

David Tobler, Head Automotive Aftermarket



PowerCure DÁVKOVAČ

Jednoduchá konštrukcia motora: PowerCure lepiaci systém prináša presnosť a výkon systémov profesionálnych aplikačných zariadení, ktoré nájdete na výrobných linkách renomovaných výrobcov vozidiel. Kombinuje vysokú flexibilitu s ergonomickou a jednoduchou manipuláciou, minimalizuje odpad. Použitie PowerCure dávkovača ponúka elegantné mechanické vytlačenie cez dynamický mixér, ktorý umožňuje homogénne zmiešanie s reguláciou rýchlosti bez kompromisov.



PRODUKTOVÝ RAD PRE VÝMENU AUTOSKIEL

Zabezpečíme efektívny proces od čistiacich prostriedkov až po prvotriedne lepidlá. Profesionáli pre výmenu autoskiel ťažia z vynikajúcich pracovných postupov a zladených produktov.

LEPIDLÁ	SikaTack® ELITE navrhnutý pre PowerCure	SikaTack® PRO	SikaTack® DRIVE
Technológia			
Urýchľovaný polyuretán	✓		
Jednokomponentný polyuretán		✓	✓
Príprava povrchu			
Bezprimerové riešenie		✓	✓
„All Black“ riešenie	✓	✓	✓
Vlastnosti			
Aplikácia za studena	✓	✓	✓
Bezpečný čas do odjazdu (SDAT)	30 min	30 min	60 min
Testy bezpečného času do odjazdu (SDAT)	„95% figurína“ podľa FMVSS 212	„95% figurína“ podľa FMVSS 212	„95% figurína“ podľa FMVSS 212
Vytvrdenie na OEM úroveň	60 min	--	--
Čas spracovania	10 min	8 min	12 min
„All in One“ modul	✓	✓	✓

PROCES PRÍPRAVY POVRCHU	Proces bez použitia čierneho primeru	„All Black“ proces
Sklo a sklo s keramickým rámkom	●	●
Drobné poškodenie prírubby < 5 cm ²	● ●	●
Poškodenie prírubby 5 cm ² až 150 cm ²	● ● ●	● ●
Neporušený OEM lak*	● ●	●
Enkapsulované rámy (PVC / RIM)	● ●	●
Odrezaná húsenka PUR lepidla	●	nepovinný/●
Predaplikovaný lepiaci systém	●	nepovinný/●
PMMA/PC**	● ●	●

- Sika® Aktivator PRO
- Sika® Primer-207

* Po úplnom vytvrdení laku

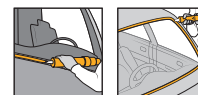
** Nutná ďalšia ochrana proti UV žiareniu

Pre viac informácií si prosím preštudujte návody preinštaláciu autoskiel (k dispozícii samostatne).

LEPIDLÁ PRE VÝMENU AUTOSKIEL

SikaTack® ELITE

Rýchlo vytvrdzujúci produkt vo všetkých klimatických podmienkach



už za 30 minút po inštalácii. Zvýšte efektívnosť Vášho podnikania vďaka rekordnej úspore času!

So SikaTack® ELITE sme vyvinuli moderné lepidlo pre lepenie čelných skiel s naším inovatívnym PowerCure systémom. Rýchle vytvrdzovanie SikaTack® ELITE umožňuje splniť všetky požiadavky OEM v dobe kratšej ako 60 minút! Bezpečný čas do odjazdu vozidla je dosiahnutý

VÝHODY

- 30 min do bezpečného času odjazdu vozidla (SDAT), testované podľa FMVSS 212, „95% figurína“
- Vytvrdnutie na OEM úroveň za 60 min
- Splňa všetky OEM požiadavky vrátane značiek Volvo, VW, Audi, atď.
- Rýchle vytvrdnutie v celom priereze
- Vytvrdzovanie nezávislé na okolitých podmienkach
- Veľmi krátky odtrh
- Sika „All in One“ modul

SikaTack® ELITE vyžaduje špeciálny PowerCure dávkovač a špeciálny PowerCure mixér. Ako prípravu povrchu pre SikaTack® ELITE použite Sika systém „All Black“.

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Kartón: 14 x 600 ml PowerCure monoporcia

PowerCure Systém

PowerCure lepiaci systém prináša presnosť a výkon systémov profesionálnych aplikačných zariadení, ktoré nájdete na výrobných linkách renomovaných výrobcov vozidiel. Kombinuje vysokú flexibilitu s ergonomickou a jednoduchou manipuláciou, minimalizuje odpad.



SikaTack® PRO

Prvotriedna voľba pre profesionálov



Inovatívne lepidlo SikaTack® PRO bolo testované v najnáročnejších podmienkach. Je súčasťou technológie „All in One“. SikaTack® PRO je ideálne pre všetky automobilové značky a modely.

VÝHODY

- Bezpečný čas do odjazdu (SDAT) 30 min, testované podľa FMVSS 212, „95% figurína“
- Bezpečný čas do odjazdu platí v rozmedzí teplôt od -10 do 35°C
- Veľmi krátky odtrh
- Sika „All in One“ modul
- Technológia kompatibilná s aplikáciou bez prímery, rovnako ako so Sika technológiou „All-Black“

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Kartón: 12 x 300 ml kartuša, čierna
- Kartón: 12 x 400 ml miniporcia, čierna
- Kartón: 20 x 600 ml monoporcia, čierna

SikaTack® DRIVE

Šampión v lepení autoskiel



SikaTack® Drive je lepidlo určené pre výmenu autoskiel s vynikajúcimi vlastnosťami: šampión v lepení autoskiel na trhu. SikaTack® Drive poskytuje bezpečný čas do odjazdu (SDAT) do 60 minút v rozmedzí teplôt od 5°C do 35°C. Lepidlo bolo testované v crash testoch. Je súčasťou technológie „All in One“. SikaTack® Drive je ideálne pre všetky automobilové značky a modely.

VÝHODY

- Bezpečný čas do odjazdu (SDAT) 60 minút
- Krátky odtrh
- Sika „All in One“ modul
- Technológia kompatibilná s aplikáciou bez prímery, rovnako ako so Sika technológiou „All-Black“

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Kartón: 12 x 300 ml kartuša, čierna
- Kartón: 12 x 400 ml miniporcia, čierna
- Kartón: 20 x 600 ml monoporcia, čierna

SikaTack MOVE Transportation

„All in One“ riešenie pre lepenie skiel pre autobusy, nákladné autá, koľajové a špeciálne vozidlá



SikaTack® MOVE Transportation je lepidlo určené pre lepenie čelných skiel s vynikajúcou odolnosťou voči poveternostným vplyvom a čistiacim prostriedkom. Je ideálne pre výmenu skiel autobusov, nákladných áut, koľajových a špeciálnych vozidiel, kde môže byť použité na lepenie, tmelenie a vyplňanie škár. SikaTack® MOVE Transportation poskytuje bezpečný čas do odjazdu (SDAT) už 2 hodiny, pre sklá s podporou.

VÝHODY

- Bezpečný čas do odjazdu (SDAT) 2 hodiny pri čelných sklách*
- Vynikajúca odolnosť voči poveternostným vplyvom: vhodné pre tmelenie vonkajších spojov
- Technológia kompatibilná s aplikáciou bez prímery, ako aj so Sika technológiou „All-Black“

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Kartón: 20 x 600 ml monoporcia, čierna

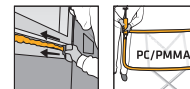
* Informácie o bezpečnom čase do odjazdu (SDAT) autobusy, nákladné autá, pre koľajové a špeciálne vozidlá sú k dispozícii na požiadanie.

Sikaflex®-223

Lepidlo / tmel odolné voči poveternostným vplyvom



Sikaflex®-223 je viacúčelové lepidlo a tmel s vynikajúcou príľnavosťou na hliník, GRP, ušľachtilú oceľ, dvojkomponentné nátery a laky a organické sklo (polycarbonát a PMMA). Vďaka svojej vynikajúcej odolnosti voči poveternostným vplyvom je vhodné pre zaťažené otvorené spoje. V oblasti „automotive aftermarket“ sa môže používať pre lepenie / plastických / organických skiel, ak je lepený spoj chránený pred UV žiarením.



VÝHODY

- Vynikajúca odolnosť voči poveternostným vplyvom, vhodné pre tmelenie vonkajších spojov
- Riešenie pre opravy /plastických /organických skiel (lepený spoj musí byť chránený pred UV žiarením)*
- Technológia kompatibilná s aplikáciou bez primera, ako aj so Sika technológiou „All-Black“

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Kartón: 12 x 300 ml kartuša, čierna
- Kartón: 20 x 600 ml monoporcja, čierna
- Kartón: 12 x 300 ml kartuša, biela
- Kartón: 20 x 600 ml monoporcja, biela

* Ochrana lepeného spoja keramickým rámkom alebo vonkajšou ochranou, napr. so Sika® UV Shielding Tape

SikaFast®-1640

Súprava pre lepenie spätných zrkadiel



SikaFast®-1640 je určená pre lepenie držiakov spätných zrkadiel k čelným sklám automobilov. Je vhodná pre lepenie skla, keramiky a kovov ako aj kombinácií týchto materiálov. Spätné zrkadlo sa môže inštalovať už pár minút po nalepení držiaka.



VÝHODY

- Ideálna pre lepenie držiakov spätných zrkadiel na čelné sklá
- Veľmi rýchle vytvrdnutie na úroveň manipulačnej pevnosti
- Jednoduchá aplikácia
- 100% reaktívny materiál, bez rozpúšťadiel

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Kartón: 25 x 50 g + 10 ml súprava, svetložltá

SikaFast®-5211NT



SikaFast®-5211 NT je rýchlo vytvrdzujúce, pružné, konštrukčné lepidlo navrhnuté ako náhrada za zváranie, nitovanie, skrutkovanie alebo iné mechanické spájanie. Je vhodné na vysokopevnostné lepenie spojov na rôznych typoch podkladov vrátane vrchných náterov, kovov, plastov, skla, dreva, atď. Vhodné pre lepenie komplexných držiakov spätných zrkadiel.



VÝHODY

- Prilnavosť k širokému spektru podkladov
- Nízka úroveň zápachu
- Rýchly nárast pevnosti

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Kartón: 12 x 10 ml striekačka, sivá
- Kartón: 12 x 250 ml, sivá

PRODUKTY PRE ČISTENIE A PREDPRÍPRAVU

Sika® Cleaner PCA

Odstraňovač znečistenia



Je šikovná pomôcka na čistenie na báze melamínovej peny, ktorá sa používa v kombinácii so Sika® Cleaner G+P. Je navrhnutá na odstraňovanie znečistení, ktoré nemôžu byť odstránené bežným čistiacim prostriedkom alebo bez poškrabania povrchu. Už počas ošetrovania povrchu so Sika® Cleaner PCA je čistiaci efekt viditeľný!

Odporúčame použiť Sika® Cleaner PCA ako súčasť predprípravy čelného skla. Technológia kompatibilná s aplikáciou bez primera, ako aj so Sika technológiou „All-Black“.

VÝHODY

- Jednoduché použitie
- Vysoko spoľahlivá
- Viacúčelový produkt
- Odstraňuje mnoho druhov znečistenia, napr. odtlačky prstov, zvyšky pásov, atď.
- Môže byť použitá pre aplikáciu primera

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Kartón so 168 ks, svetlosivá
- Kartón so 48 ks, svetlosivá



Sika® Cleaner G+P

Vysoko kvalitný čistič skla a plastov



Tento čistič je vyvinutý na báze alkoholu pre čistenie skla a nepórovitých povrchov. Môže byť použitý na odstraňovanie odtlačkov prstov, prachu a rôznych nečistôt. Produkt nezanecháva žiadne zvyšky na povrchu a toto zaisťuje jednoduché čistenie autoskla bez potreby ďalšieho leštenia.

VÝHODY

- Rýchle schnutie bez čmúh
- K dispozícii je aj nemrznúca zimná verzia

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Kartón: 12 x 500 ml
fľaša s rozprašovačom, svetlo modrá
- Kartón: 25 l kanister, svetlo modrá
- Kartón: 4 x 5 l nádoba
s koncentrátom 1:4, svetlo modrá



Sika® Aktivator PRO

Celosezónny aktivátor na autosklá pre lepenie bez primera



Tento jedinečný prípravok pre predprípravu je špeciálne navrhnutý pre zvýšenie adhézie pri výmene čelných autoskiel. Aplikácia sa realizuje wipe-on systémom. Sika® Aktivator PRO zjednodušuje pracovný postup, zvyšuje výkon a kvalitu.

VÝHODY

- Jednoduchá aplikácia
- Čas odvetrania len 3 minúty
- Celosezónny produkt

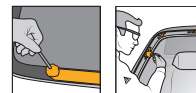
AVAILABLE ITEMS

- Kartón: 24 x 30 ml balenie, bez farby
- Kartón: 8 x 100 ml balenie, bez farby
- Kartón: 6 x 250 ml balenie, bez farby
- Kartón: 4 x 1000 ml balenie, bez farby



Sika® Primer-207

Produkt pre predprípravu „All-Black“ riešenia výmeny autoskiel



Tento viacúčelový primer pre sklo a laky je špeciálne navrhnutý pre výmenu autoskiel. Sika® Primer-207 poskytuje vynikajúcu príľnavosť v jednom kroku na karosériu a na keramický rámik, ako i na PVC, PMMA, ABS a rad ďalších plastov. Používa sa aj ako ochrana proti korózii v oblasti AGR.

Sika® Primer-207 sa používa ako súčasť bezprimerového lepenia autoskiel, rovnako ako riešenie „All-Black“.

VÝHODY

- Rýchle schnutie – 3 minúty počas celého roka
- Jeden produkt – zjednodušenie aplikácie a úspora času
- Jedno riešenie pre všetky typické AGR podklady

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Kartón: 24 x 30 ml balenie, čierna
- Kartón: 8 x 100 ml balenie, čierna
- Kartón: 6 x 250 ml balenie, čierna

Sika® Remover-208

Čistiaci prostriedok pre prípravu povrchov a odstránenie nevytvrdnutého lepidla a tmelu.



Sika® Remover-208 sa používa na odstránenie nevytvrdnutého lepidla Sikaflex a SikaTack z nástrojov a aplikačných zariadení. Je vhodný ako čistič pre neporézne a lakované povrchy pred lepením.

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Kartón: 4 x 1000 ml nádoba, bez farby

PRÍSLUŠENSTVO

Všetko, čo potrebujete pre bezproblémovú aplikáciu.

Sika® Gun HD



Sika® Gun HD je vysokovýkonná, ľahká, manuálna pištoľ pre kartuše s vysokým prevodovým pomerom pre ľahkú jednoručnú aplikáciu. Je ideálna pre manuálnu aplikáciu lepidiel Sika pre čelné sklá.

VÝHODY

- Vysoký prevodový pomer pre ľahkú, jednoručnú aplikáciu
- Trvácna a ľahká konštrukcia (600 g)

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Sika® Gun HD

Sika® Application Gun



Sika® aplikačná pištoľ je ideálna pre aplikáciu jednozložkových lepidiel na čelné sklá, ako je napr. Sika® Tack PRO. Vychádza z modelu Milwaukee C18PCG, ale má priehľadnú hlaveň a špeciálny tvar piesta, ktorý zabezpečí maximálne využitie lepidla z obalu.

Obsah balenia

Sika® aplikačná pištoľ, 2Ah 18V Li-Ion nabíjateľná batéria, nabíjačka s káblom, set náhradných dielov, dokumentácia.

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Sika aplikačný set Milwaukee 230V pre 300 ml kartuše
- Sika aplikačný set Milwaukee 230V pre 600 ml monoporcie

PowerCure dávkovač



PowerCure dávkovač je vyvinutý pre aplikáciu PowerCure lepidiel, ako je napr. Sika® Tack ELITE.

Obsah balenia

Sika PowerCure dávkovač, 2Ah 18V Li-Ion nabíjateľná batéria, nabíjačka s káblom, set náhradných dielov, dokumentácia

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- PowerCure dávkovač 230V verzia EU/CH 2Ah

Kliešte pre úpravu špičky



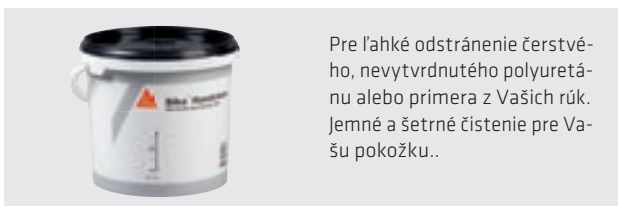
Kliešte špeciálne určené pre rýchlu a ľahkú úpravu špičky kartuše na V výrez.

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Sika® kliešte pre úpravu špičky

Sika® Cleaner-350 H

Čistiace utierky na ruky



Pre ľahké odstránenie čerstvého, nevytvrdeného polyuretánu alebo primera z Vašich rúk. Jemné a šetrné čistenie pre Vašu pokožku..

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Kartón: 6 x balenie po 70 ks

PowerCure mixéry (špičky)



PowerCure lepidlá, ako SikaTack® ELITE vyžadujú použitie PowerCure mixérov.

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- PowerCure mixér (V-výrez špičky): balenie s 50 ks
- PowerCure mixér (špička bez úpravy, gul'atá): balenie so 40 ks

PowerCure náhradné diely



Pre objednanie náhradných dielov pre PowerCure systém kontaktujte prosím svojho obchodného zástupcu. Existuje rad náhradných dielov, ktoré sú k dispozícii pre malé opravy na mieste.

DOSTUPNÉ POLOŽKY

- Kartón s 2Ah 18V Li-Ion batériou
- Kartón s PowerCure náhradným krytom šedým
- Kartón s PowerCure náhradným držadlom čiernym
- Kartón s krytom mixéra červeným
- Kartón s náhradnou červenou maticou pre mixér



Sika

POWERCURE

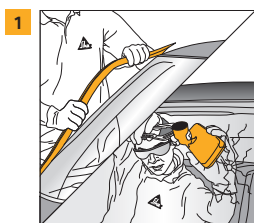
Sika



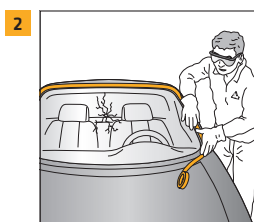
TIPY A TRIKY



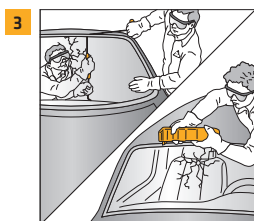
PROCES BEZ POUŽITIA ČIERNEHO PRIMERA VÝMENA AUTOSKLA



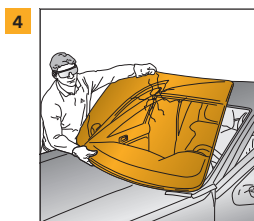
- 1 Demontujte stierače, odstrojte bausety a lišty



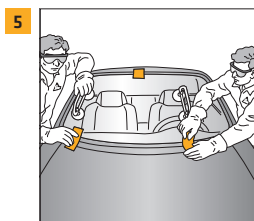
- 2 Oblepte karosériu maskovacou páskou



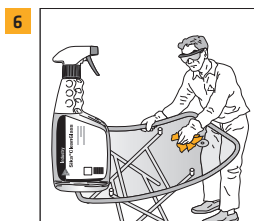
- 3 Vyrežte sklo pomocou vyzávacieho drôtu, elektrického noža a pod.



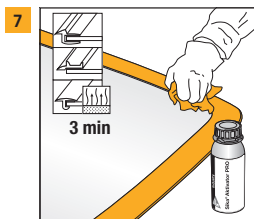
- 4 Vyberte poškodené sklo



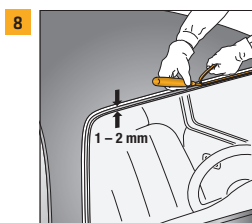
- 5 Vyskúšajte pozíciu nového skla, označte polohu páskou



- 6 Očistite nové čelné sklo pomocou Sika® Cleaner G+P



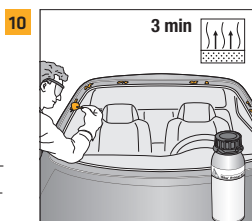
- 7 Aktivujte lepiacu plochu čelného skla pomocou Sika® Aktivator PRO



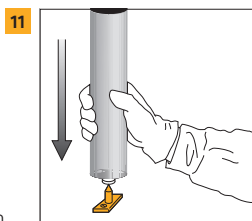
- 8 Zrežte staré lepidlo na hrúbku 1-2 mm



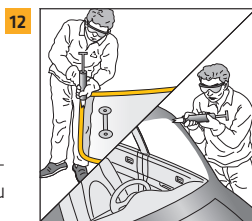
- 9 Očistite karosériu pomocou Sika® Cleaner G+P a aktivujte zrezanú húsenu lepidla so Sika® Aktivator PRO



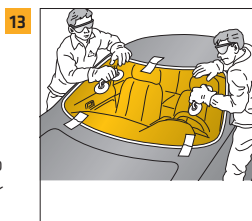
- 10 Drobné poškodenia laku opravte so Sika® Primer-207. V prípade väčšieho poškodenia sa obráťte na lakovníu alebo výrobcu vozidla



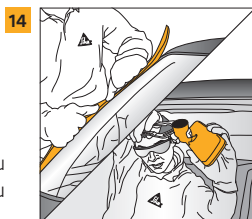
- 11 Otvorte kartušu alebo monoporciu lepidla



- 12 Pomocou aplikačnej pištole naneste lepidlo v podobe spojitých trojuholníkovej húsenuky na sklo alebo karosériu vozidla. Húsenuku začínajte vždy na spodnej hrane skla / rámu.



- 13 Zabudujte sklo počas otvoreného času lepidla



- 14 Zabudujte bausety, lišty atď'. Ponechajte vozidlo v pokoji počas bezpečnej doby do odjazdu (SDAT).



POVRCH URČENÝ NA LEPENIE

Sklo a sklo s keramickým rámkom*

Drobné poškodenie príruby < 5 cm²

Poškodenie príruby 5 cm² to 150 cm²

Neporušený OEM lak

Opravný lak (po úplnom vytvrdnutí laku)

Enkapsulované rámičky (PVC / RIM)

Odrezaná húsenuka PUR lepidla

Predaplikovaný lepiaci systém

Polykarbonát**

PMMA**

● = Sika® Primer-207 ○ = Sika® Aktivátor PRO

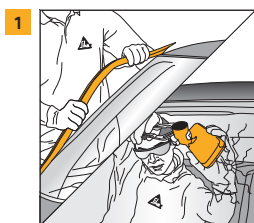
PROCES BEZ POUŽITIA ČIERNEHO PRIMERA

Sklo a sklo s keramickým rámkom*	●
Drobné poškodenie príruby < 5 cm ²	●●
Poškodenie príruby 5 cm ² to 150 cm ²	●●●
Neporušený OEM lak	●●
Opravný lak (po úplnom vytvrdnutí laku)	●●
Enkapsulované rámičky (PVC / RIM)	●●
Odrezaná húsenuka PUR lepidla	●
Predaplikovaný lepiaci systém	●
Polykarbonát**	●●
PMMA**	●●

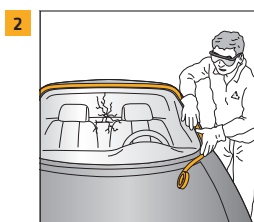
*Sklo musí byť zbavené nečistôt a prachu. Potenciálna kontaminácia musí byť odstránená, napr. použitím Sika® Cleaner PCA

**Nutná ďalšia ochrana proti UV žiareniu.

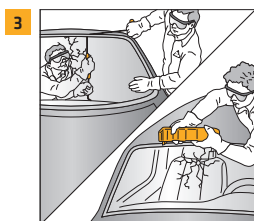
ALL BLACK PROCES VÝMENA AUTOSKLA



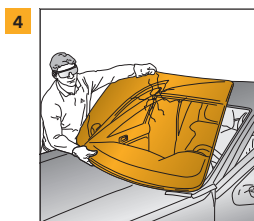
- 1 Demontujte stierače, odstrojte bausety a lišty



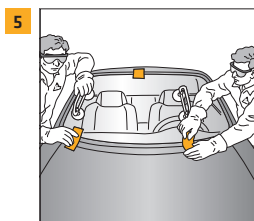
- 2 Oblepte karosériu maskovacou páskou



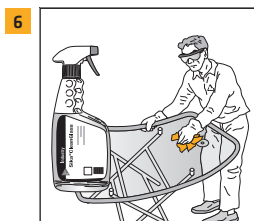
- 3 Vyrežte sklo pomocou vyrezávacieho drôtu, elektrického noža a pod.



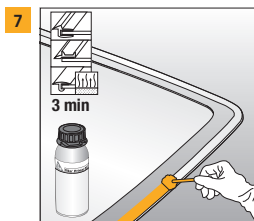
- 4 Vyberte poškodené sklo



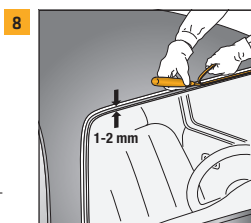
- 5 Vyskúšajte pozíciu nového skla, označte polohu páskou



- 6 Očistite nové čelné sklo pomocou Sika® Cleaner G+P



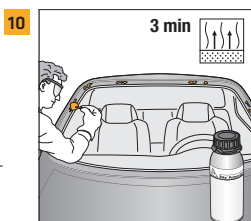
- 7 Aktivujte lepiacu plochu čelného skla pomocou Sika Primer-207



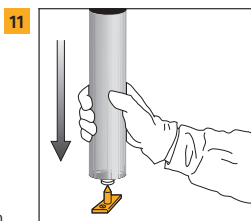
- 8 Zrežte staré lepidlo na hrúbku 1-2 mm



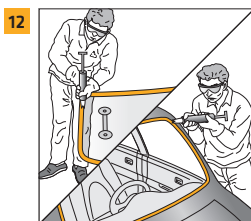
- 9 Drobné poškodenia laku opravte so Sika® Primer-207. V prípade väčšieho poškodenia sa obráťte na lakovníu alebo výrobcu vozidla



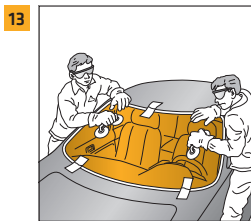
- 10 Otvorte kartušu alebo monoporciu lepidla



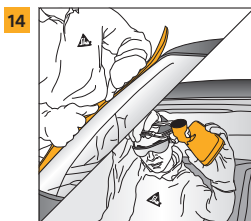
- 11 Aplikujte trojuholníkovú húsenku lepidla na okno aj otvor



- 12 Pomocou aplikačnej pištole naneste lepidlo v podobe spojitej trojuholníkovej húsenky na sklo alebo karosériu vozidla. Húsenku začínajte vždy na spodnej hrane skla / rámu.



- 13 Zabudujte sklo počas otvoreného času lepidla



- 14 Zabudujte bausety, lišty atď. Ponechajte vozidlo v pokoji počas bezpečnej doby do odjazdu vozidla (SDAT)



POVRCH URČENÝ NA LEPENIE

Sklo a sklo s keramickým rámkom*

Drobné poškodenie príruby < 5 cm²

Poškodenie príruby 5 cm² až 150 cm²

Neporušený OEM lak

Opravný lak (po úplnom vytvrdnutí laku)

Enkapsulované rámičky (PVC / RIM)

Odrezaná húsenka PUR lepidla

Predaplikovaný lepiaci systém

Polycarbonát**

PMMA**

● = Sika® Primer-207

KROKY PREDÚPRAVY

Sklo a sklo s keramickým rámkom*	●
Drobné poškodenie príruby < 5 cm ²	●
Poškodenie príruby 5 cm ² až 150 cm ²	●●
Neporušený OEM lak	●
Opravný lak (po úplnom vytvrdnutí laku)	●
Enkapsulované rámičky (PVC / RIM)	●
Odrezaná húsenka PUR lepidla	Voliteľne / ●
Predaplikovaný lepiaci systém	Voliteľne / ●
Polycarbonát**	●
PMMA**	●

* Sklo musí byť zbavené nečistôt a prachu. Potenciálna kontaminácia musí byť odstránená, napr. použitím Sika® Cleaner PCA.

** Nutná ďalšia ochrana proti UV žiareniu

ODSTRÁNENIE ZNEČISTENIA

Vo všeobecnosti je Sika® Cleaner G+P vhodný pre odstránenie tradičných foriem znečistenia, ako sú špina, prach a mastnota, ktoré sa bežne vyskytujú na autosklách. Podľa našich Sika skúseností však mnoho častí obsahuje aj netradičné znečistenia,

ktoré si vyžadujú dodatočné ošetrovanie. Povaha a kvantita týchto netradičných znečistení môže byť rôzna. Vo všeobecnosti sú zdrojom takéhoto znečistenia samotné výrobné procesy..

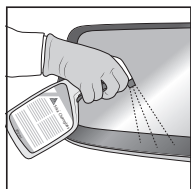


- Odformovacie separačné prostriedky s uzavretými čiastočkami

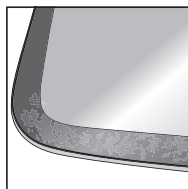


- Silikónové zvyšky z vákuového laminovacieho procesu, ktorý sa používa pri procese výroby laminovaného bezpečnostného skla

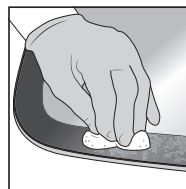
Odporúčaný postup



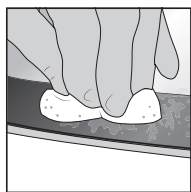
- 1 krok:**
Navlhčíte sklo



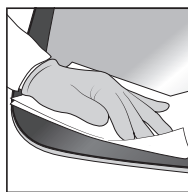
- 2 krok:**
Skontrolujte kontamináciu



- 3 krok:**
Použite čerstvý Sika® Cleaner PCA. Začnite čistenie keramického rámika



- 4 krok:**
Čistiaci efekt viditeľný už počas ošetrovania



- 5 krok:**
Zotrite papierovým obrúskom

LEPENIE ORGANICKÝCH ČELNÝCH SKIEL (PMMA A PC /POLYKARBONÁT)

Organické čelné sklá môžeme nájsť vo vozidlách, ako sú:

- Stavebné stroje
- Špeciálne vozidlá (polícia, armáda, atď.)
- Ľahké stavebné stroje
- Strešné moduly niektorých vozidiel

Typicky používanými materiálmi sú PMMA (polymetakryláty) a PC (polykarbonáty). Vo výrobnom procese je mnoho polykar-

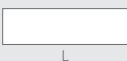


bonátových tabúľ pokrytých vrstvou odolnou voči poškrabaniu. Na rozdiel od plaveného skla majú organické sklá omnoho vyšší koeficient tepelnej rozťažnosti, čo vyúsťuje do väčšieho pohybu (expanzia a kontrakcia skla). Okrem toho nemajú organické sklá keramický rámik, ani inú integrovanú UV ochranu lepenej plochy. Z týchto dôvodov sa musí pri lepení organických skiel dodržiavať nasledovný postup.

Permanentné zasklenie

Ak nepoznáme druh ochrannej vrstvy, odporúča sa otestovať povrch pred lepením (pre podporu kontaktujte Sika Industry oddelenie), inak použite nasledovnú procedúru:

Krok 1	Lepnú oblasť obrúste minerálnou drátenkou alebo brúsnym papierom	Odstránenie ochrannej vrstvy voči poškrabaniu z lepenej plochy
Krok 2	Odstráňte prach a povrch očistite so Sika® Cleaner G+P	Očistenie povrchu od prachu
Krok 3	Aplikujte Sika® Primer-207, čas odvetrania je 10 minút	Príprava vhodného povrchu pre lepenie
Krok 4	Aplikujte Sikaflex®-223. Hrúbka vrstvy podľa spodnej tabuľky	Lepenie

Hrúbka lepidla

NAJDLHŠIA STRANA ČELNÉHO SKLA	POŽADOVANÁ TROJUHOLNÍKOVÁ HÚSENKA		ROZMERY HÚSENKY LEPIDLA*	
				
L (m)	H (mm)	B (mm)	D (mm)	B (mm)
0.5	8	6	4	6
1.0	8	8	4	8
1.5	12	10	6	10
2.0	16	12	8	12
Viac ako 2,0 m			Kontaktujte Siku	

* dôležité: pre minimálnu hrúbku lepidla potvrdte D

Ochrana pred UV žiarením

Pre zabezpečenie dlhotrvajúceho lepeného spoja, musí byť lepiaca plocha transparentného okna chránená proti UV žiareniu. Možné riešenia sú:

- Vhodná farba
- Ochranný kov alebo nepriehľadná plastová lišta
- Sika® UV Shielding Tape

Bez UV ochrany sa môže Sika® Primer-207 z organického čelného skla odlúpnuť. Presný čas, kedy sa to stane závisí od počasia, kvality syntetického materiálu a celkového zaťaženia.

VÁŠ PARTNER KDEKOĽVEK NA SVETE



KTO SME

Sika AG, so sídlom vo Švajčiarsku, je globálna spoločnosť zaoberajúca sa špeciálnou chémiou. Sika je dodávateľom pre stavebný ako aj výrobný priemysel (automobily, autobusy, nákladné vozidlá, vlaky, solárne a veterné elektrárne, fasády). Sika má vedúce postavenie v oblasti spracovania materiálov používaných pre lepenie, tmelenie, tľmenie, zosilňovanie a ochranu nosných konštrukcií. Produktové rady Sika zahŕňajú vysoko kvalitné prísady do betónu, špeciálne malty, tmely a lepidlá, tľmiace a zosilňovacie materiály, systémy pre štrukturálne spevnenie, priemyselné podlahy ako aj strešné a hydroizolačné systémy.

PRE VIAC INFORMÁCIÍ

www.sika.sk

Platia naše najnovšie Všeobecné obchodné podmienky. Pred akýmkoľvek použitím a spracovaním si prosím preštudujte technický list výrobku.



SIKA SLOVENSKO, spol. s r.o.

Rybničná 38/E
831 06 Bratislava
Slovensko

KONTAKT

Telefón: +421 903 237 716
+421 903 905 998
www.sika.sk

BUILDING TRUST

