



Pokročilá hybridní technologie Lepidla a tmely pro autoopravárenství



Innovation & Consistency | since 1910

Tmelení, stříkání a lepení

TMELNÍ - STANDARD



Sikaflex®-527 AT

Víceúčelový tmel pro elastické spoje

Přednosti produktu

Přelakovatelný vodouředitelnými barvami za mokra (wet-on-wet) i po vytvoření „kůže“.

- kompatibilní s většinou běžně používaných nátěrových systémů a poskytuje čas nezávisle na pracovním procesu

Po nanesení lze zapravit štětcem nebo stěrkou

- perfektní povrch dle požadovaného vzhledu

Krátký vlas, rychlé vytvrzení a dobrá stabilita.

- jednoduchá, čistá a bezproblémová aplikace

Dobrá adheze na široký rozsah podkladů a vytvrzení v širokém rozsahu teplot.

- vysoká flexibilita během pracovního procesu, bez jakýchkoli kompromisů ve výkonnosti

Trvale pružný a odolný proti stárnutí.

- perfektní protihlukové vlastnosti



TMELNÍ - STŘÍKÁNÍM



Sikaflex®-529 AT

Stříkatelný těsnicí tmel pro karoserie vozidel

Přednosti produktu

Přelakovatelný vodouředitelnými barvami za mokra (wet-on-wet) i po vytvoření „kůže“.

- kompatibilní s většinou běžně používaných nátěrových systémů

Lze nanášet stříkáním nebo v podobě housenky, skvělá zapravitelnost stěrkou či štětcem.

- jednoduchá aplikace, reprodukuje originální výrobní vzhled

Rychlé vytvrzení, stříkání bez přestřiku, dobrá tixotropie (nestékavost).

- jednoduchá, čistá a bezproblémová aplikace

Trvale pružný a odolný proti stárnutí.

- dlouhodobě odolný vodě, povětrnostním podmínkám a vibracím



ELASTICKÉ LEPENÍ



Sikaflex®-552 AT

Vysokopevnostní konstrukční a montážní lepidlo

Přednosti produktu

Rychlé vytvrzení, výborná stabilita a vysoká počáteční pevnost.

- jednoduchá, čistá a bezproblémová aplikace, bez nutnosti fixace

Dobrá adheze na široký rozsah podkladů, bez užití primeru.

- rychlejší aplikace s nižší chybou, schopnost odolávat vysokým dynamickým zatížením

Přelakovatelný vodouředitelnými laky (pozor na pohyby ve spoji a možnost praskání laku!).

- vizuálně skryté spoje

Odolný stárnutí a povětrnostním podmínkám

- bezpečné, s dlouhou životností lepených spojů



Oblast použití

- víceúčelový tmel pro elastické spoje v interiéru i exteriéru (např. lem příruby, konvenční švy)
- bez zatížení oblasti lepení
- snížení vibrací a hluku



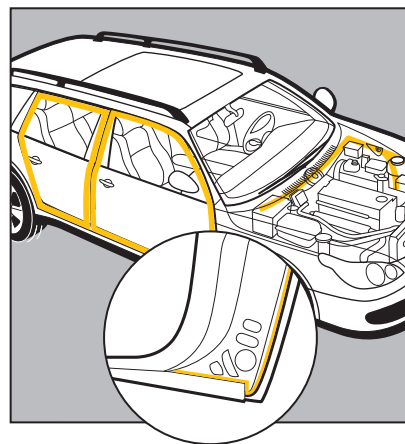
Tmelení překládaných spojů



Těsnění přírub a spojů



Těsnění švů



- utěsnění švů, přírub a spojů
- stříkání malých vnitřních švů
- stříkání malých vnějších švů (např. podběhů)
- povrchové aplikace (např. spodní kryt motoru)



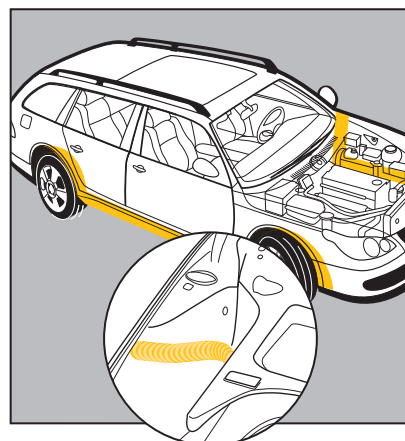
Stříkání švů



Zapravení štětcem



Plošný nástřik



- lepení příslušenství (např. spoilerů)
- lepení vnitřních panelů (např. podlahové panely)
- lepení karoserie (např. boční panely)



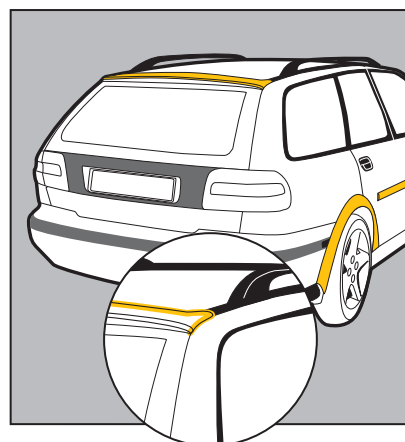
Lepení spoilerů



Lepení karoserie



Lepení panelů



Dostupnost výrobků a příbuzné prvky

DOSTUPNOST ŘADY SIKAFLEX®-AT

	Typ	Balení	Barva
Sikaflex®-527 AT	tmel pro elastické spoje	12 x 300 ml kartuše	černá
			světle šedá
			bílá
Sikaflex®-527 AT	tmel pro elastické spoje	12 x 400 ml miniporce	černá
			světle šedá
			bílá
Sikaflex®-529 AT	stříkatelný tmel	12 x 290 ml kartuše (PE)	černá
			okrová
Sikaflex®-529 AT	stříkatelný tmel	12 x 300 ml monoporce	černá
			okrová
Sikaflex®-552 AT	elastické lepidlo	12 x 300 ml kartuše	černá
			bílá
Sikaflex®-552 AT	elastické lepidlo	20 x 600 ml monoporce	černá
			bílá

SIKA® SPRAY GUN



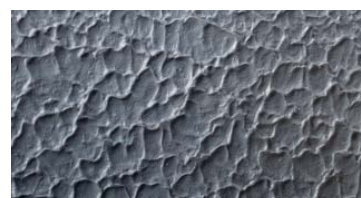
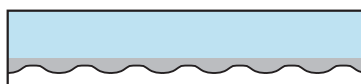
Sika® Spray Gun: Jednoduché použití!

- 1 odšroubujte víčko trysky, 1 až dvě otáčky
- 2 vyšroubujte šroub regulace, cca půl otáčky
- 3 vyšroubujte tak, aby bylo vidět cca 10 mm závitů

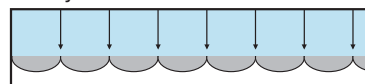
S novou pistolí **Sika® Spray Gun** dosáhnete při správném užití dokonalý konečný vzhled materiálu **Sikaflex®-529 AT**.



Sikaflex®-529 AT: jemná struktura povrchu pro snadné přelakování.



Konkurenční produkt: Barva na příliš hrubé struktuře nekryje dostatečně vrcholy tmele.



SOUVISEJÍCÍ PRODUKTY A ZAŘÍZENÍ

Produkt	Popis	balení
SikaTack®-Drive Rep Set	profesionální sada pro výměnu autoskla	sada
Sikaflex®-521 UV	tmel odolný povětrnosti a UV záření	300 ml kartuše
Sika® Cleaner-205	čisticí a aktivací přípravek	250 ml
Sika® Cleaner-205	čisticí a aktivací přípravek	1000 ml
Sika® Remover-208	čistič pro odstranění nevytvrzených lepidel a tmelů	1000 ml
Sika® Tooling Agent N	zahlazovací kapalina	1000 ml
Sika® Handclean	čisticí utěrky	72 ks
Sika® Jetflow Gun	stříkací vzduchová pistole pro sáčky	1 ks
Sika® Spray Gun	stříkací vzduchová pistole pro kartuše	1 ks
Vzduchová pistole Wilton 600 ml, 400 ml	vzduchová pistole pro sáčky	1 ks
Ruční pistole AVON 600 ml, 400 ml	ruční pistole pro sáčky	1 ks
Sika® Hem Flange Nozzle	špička plochá upravená (pro tmelení lemů dveří)	12 ks
Sika® Nozzle Shoulder Set	set špiček shoulder/stand./plochá upravená	10 / 10 / 2 ks
Sika® Standard Nozzles	standardní špička	12 ks

Pokrok v technice a aplikaci

Generace hybridních lepidel a tmelů byla vyvinuta s cílem splnit specifické požadavky pro řešení autoservisů.

Sika Advanced Technology "AT"

Produkty s **Advanced Technology „AT“** jsou založeny na novém typu hybridního polymeru, který je vyvinut ve vlastním vývojovém oddělení firmy **Sika**.

To je spojení mezi úspěšnou Sika PU-Technologií a dobře známou Silan-Technologií (MS).

Výhodou tohoto hybridu je jeho chemie, která je kombinací osvědčených vlastností obou PU-a MS-technologií.



Obecné výhody pokročilé hybridní technologie.

Dobrá adheze na široký rozsah podkladů, bez užití primeru

- robustní a bezpečná přilnavost s minimální předúpravou podkladu a tedy rychlejší aplikace

Vynikající aplikační vlastnosti (např. krátký odtrh)

- snadná, rychlá a čistá aplikace

Zlepšená vytlačitelnost

- snadnější aplikace ruční pistolí

Výborná zpracovatelnost při nízkých i vysokých teplotách

- snížení času a úsilí

Bez zápachu, rozpouštědel, izokyanátů, PVC a silikonů

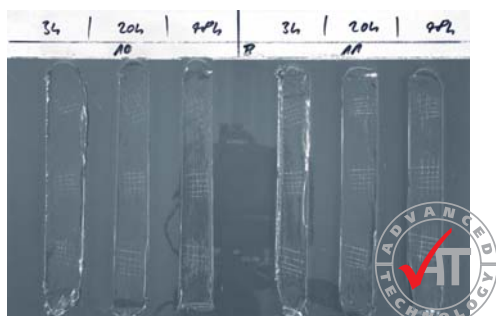
- šetrný k životnímu prostředí

Odolný stárnutí a povětrnostním podmínkám

- lepší kosmetický vzhled



Zlepšená přelakovaletnost



S cílem významně zlepšit přelakovatelnost nové **Sikaflex®-AT** řady, byly materiály AT řady testovány s více než 70 různými vodouředitelnými laky od velkého množství dodavatelů. Pro potvrzení flexibility pracovního procesu v souvislosti s přelakovatelností materiálů **Sikaflex®-AT**, byly úspěšně provedeny testy přelakovatelnosti za mokra (wet-on-wet) po 3, 24, 48 a dokonce 72 hodinách.

I za těchto extrémních podmínek zkoušky tmelů nové řady **Sikaflex®-AT** nevykazují žádné viditelné problémy a obstály bez výhrad.

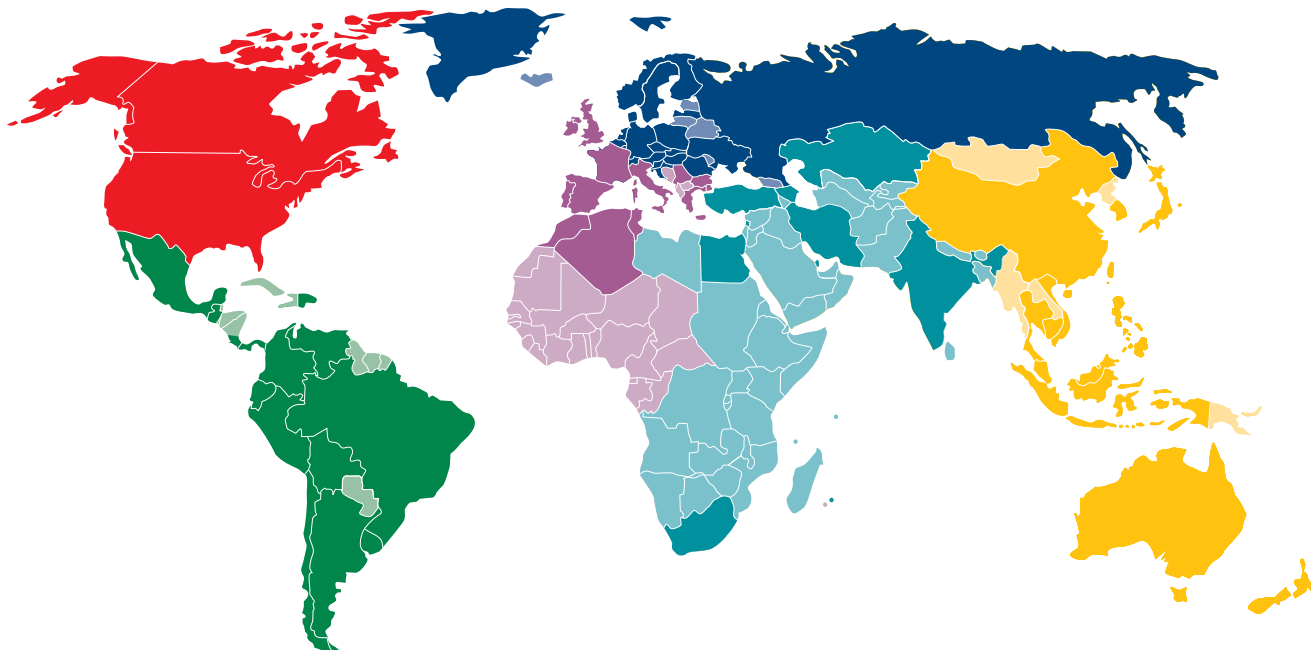


Kromě toho Sika provádí tzv. mřížkový test Test v souladu s EN ISO 2409 s cílem posoudit přilnavost nátěru materiálů **Sikaflex®-527 AT** a **Sikaflex®-529 AT**. Zkouška byla provedena po 2 hodinách, 7 dnech, 1 měsíci a 6 měsících přelakovaného materiálu. Tyto různé časové parametry ujistily, že nedošlo k žádným delaminacím kdykoli po přelakování.

I za těchto extrémních podmínek zkoušky tmelů nové řady **Sikaflex®-AT** nevykazují žádné viditelné problémy a obstály bez výhrad.

Sika

Váš partner kdekoliv na světě



Sika je celosvětově působící společnost, specializovaná v obchodu se stavební chemií a průmyslovými lepidly a tmely. Má pobočky vyrábějící a prodávající výrobky pod obchodním názvem Sika a poskytující technickou podporu ve více než 70 zemích světa. Sika je vedoucí silou na celosvětovém trhu v oblasti technologií řešení vodotěsnosti, utěšňování, lepení, tlumení, zpevňování a ochrany budov a stavebních konstrukcí. Sika má kolem 12 000 zaměstnanců po celém světě a má proto ideální postavení k podpoře úspěchu svých zákazníků.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

624 00 Brno

Česká republika

tel.: +420 546 422 421

fax: +420 546 422 480

Platí naše nejnovější Všeobecné obchodní podmínky. Před jakýmkoli použitím a zpracováním se prosím podívejte na technický list výrobku.



Držitel systémů jakosti podle ČSN EN ISO 9001 a EMS podle ČSN EN ISO 14001.