



Sikaflex®

Hybridní tmely a lepidla

Adaptabilní flexibilita



Innovation & Consistency | since 1910

Hybridní technologie - více výhod

Sikaflex® PUR-Hybrid tmely a lepidla jsou založena na nové technologii vyvinuté společností Sika. Sika také zajistila, že tento sortiment je v souladu s nejnovějšími ekologickými normami a ochranou životního prostředí. Tento vývoj je založen na našich znalostech, rozsáhlých zkušenostech s pružným lepením a těsněním a využívá alternativních technologií, díky kterým lepidlo dosáhne stejně vysokých standardů v oblasti produktivity a nákladové efektivity pro zákaznické aplikace.

Dobrá přilnavost bez užití primeru k většině běžně používaných podkladů v oblasti Transportation

→ bezpečné přilnavosti s minimální přípravou podkladu a tedy rychlejší aplikací

Vynikající aplikační vlastnosti (např. krátký odtrh)

→ snadná, rychlá a čistá aplikace

Odolnost proti stárnutí a povětrnostním vlivům

→ zlepšení estetického vzhledu

Vynikající vyhlazovací / zahlazovací vlastnosti při nízkých i vysokých teplotách

→ snížení času a úsilí

Šetrný k životnímu prostředí

→ bez rozpouštědel, izokyanátů, silikonů a bez PVC

Bezpečná práce a aplikace

→ bez zápachu, osvědčené balení

Produktivita

Konzistence

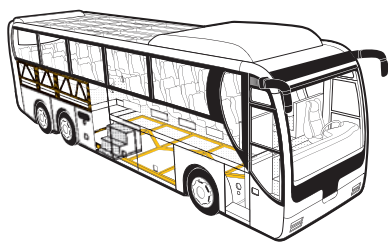
Odpovědnost



Oblasti použití

Sikaflex® PUR-Hybrid tmely a lepidla se používají pro širokou škálu interních a externích aplikací při výrobě autobusů, vlaků, nákladních automobilů, karavanů, zemědělských a speciálních vozidel. Sika nabízí řešení bez ohledu na to, zda-li jde o aplikaci v interiéru nebo exteriéru.

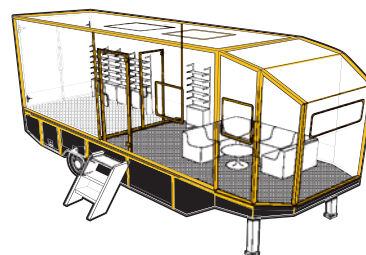
- Těsnění podlah
- Těsnění podvozku
- Těsnění karoserie



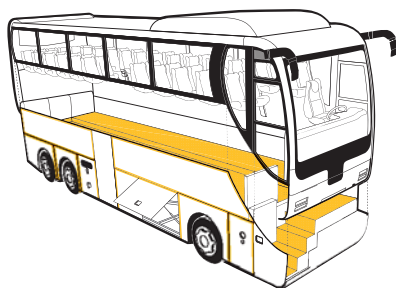
- Těsnění různých komponentů



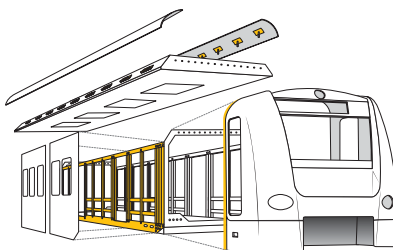
- Těsnění v exteriéru
- Těsnění v interiéru



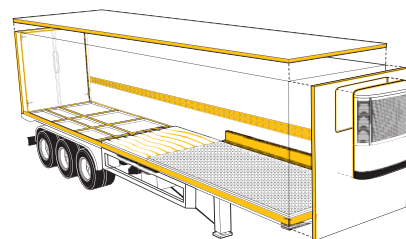
- Lepení bočních panelů
- Lepení střech
- Lepení podlah
- Lepení přední masky



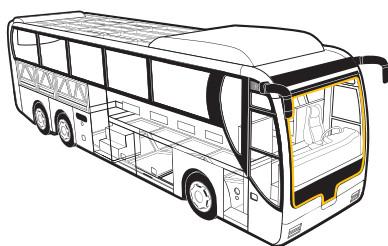
- Lepení a tmelení komponentů
- Obecné montážní lepení



- Lepení nákladních aut
- Lepení a tmelení v exteriéru
- Lepení a tmelení v interiéru



- Lepení předních oken
- Lepení bočních oken



- Lepení podsvícení
- Lepení střešních oken



- Lepení předních oken
- Lepení bočních oken



Produkty a jejich klíčové vlastnosti

Sikaflex® PUR-Hybrid technologie je kombinací osvědčené a úspěšné Sika polyuretanové technologie a upravené silikonové technologie. Velkou výhodou této hybridní chemie je fakt, že Sika udržela nejlepší vlastnosti obou technologií.

Sikaflex®-515

Víceúčelový lepicí tmel s rychlou tvorbou povrchové kůže

- rychlá tvorba povrchové kůže
- vynikající aplikační vlastnosti
- dobrá tepelná odolnost a odolnost proti povětrnosti



Sikaflex®-521 UV

Vysoce odolný tmel proti povětrnostním vlivům

- vynikající odolnost proti UV záření
- přetíratelný
- barevná stabilita



Sikaflex®-529 AT

Stříkatelný tmel pro karosérie

- stříkatelný a roztíratelný
- přetíratelný
- rychleschnoucí



Sikaflex®-552

Vysoce výkonné montážní lepidlo

- schopné odolat vysokým dynamickým namáháním
- vynikající aplikační vlastnosti
- dobrá vytlačitelnost



Sikaflex®-553 2K

Víceúčelové montážní lepidlo

- dlouhá pracovní doba v kombinaci s rychlým vytvrzením
- lepení a těsnění v jednom kroku
- čerpatelný na dlouhé vzdálenosti



Sikaflex®-554 Booster

Vysoce výkonné urychlitelné montážní lepidlo

- dlouhá pracovní doba v kombinaci s rychlým vytvrzením
- dobrá přetíratelnost
- dobré vyplňovací vlastnosti



Sikaflex®-555

Lepidlo pro přímé zasklívání bez užití primeru

- žádné předeřívání
- krátký odtrh
- dobrá stabilita

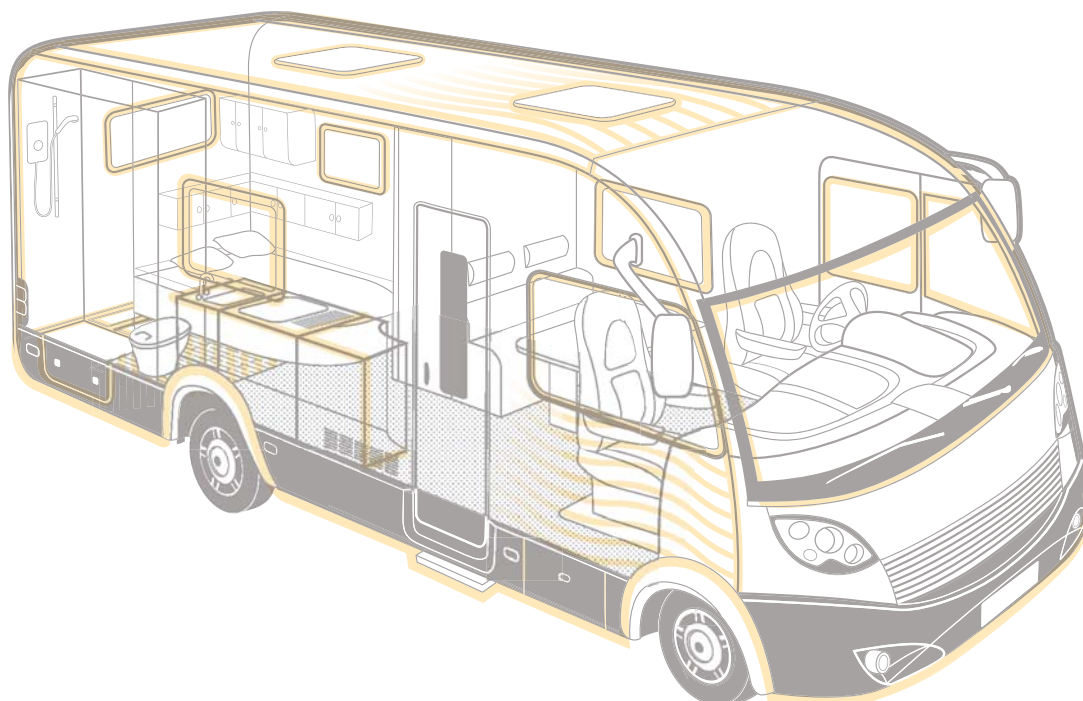


Sortiment

Sika PUR Hybrid -500 série je unikátní řada lepidel a tmelů, které spojují síly polyuretanové technologie s trvanlivostí modifikovaných silikonů. Hybridní řada -500 lze použít pro různé lepení a těsnění, s výhodou dobré adheze k široké škále podkladů s minimální přípravou povrchu.

	Sikaflex®-515	Sikaflex®-521 UV	Sikaflex®-529 AT	Sikaflex®-552	Sikaflex®-553 2K	Sikaflex®-554	Sikaflex®-555
Otevřená doba (min.)	20	30	15	45	20	20	10
Pevnost v tahu (MPa)	1	2	1	3	3	3	6
Prodloužení (%)	350	400	200	300	350	300	300
Bez užití primeru na oceli	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+
Bez užití primeru na polyester / FRP	+++	+++	++	++	++	++	+
Bez užití primeru na hliník	+++	++	++	+++	++	+++	+
Stabilita	++	++	++	+++	++	++	+++
Aplikační vlastnosti krátký odtrh, stabilita, lisovací síla	++	++	+++	+++	++	+++	+++
Poznámky	Víceúčelový tmel	Excelentní UV stabilita	Stříkatelný a roztíratelný tmel	Víceúčelové montážní lepidlo	Lepidlo pumpovatelné nad 20 m	Booster technologie	Lepidlo pro přímé zasklívání

+++ vynikající ++ dobrá + přijatelný



Sika Worldwide



Sika zajišťuje vysokou kvalitu svých výrobků a služeb. V každém výrobním procesu, pro každé pracoviště a pro každého zaměstnance je hlavním cílem udržovat kvalitu na nejvyšší úrovni. Sika je držitelem certifikátů s mezinárodními standardy ISO 9001, ISO 14001 a QS 9000..



www.sika.cz



Innovation & Consistency | since 1910