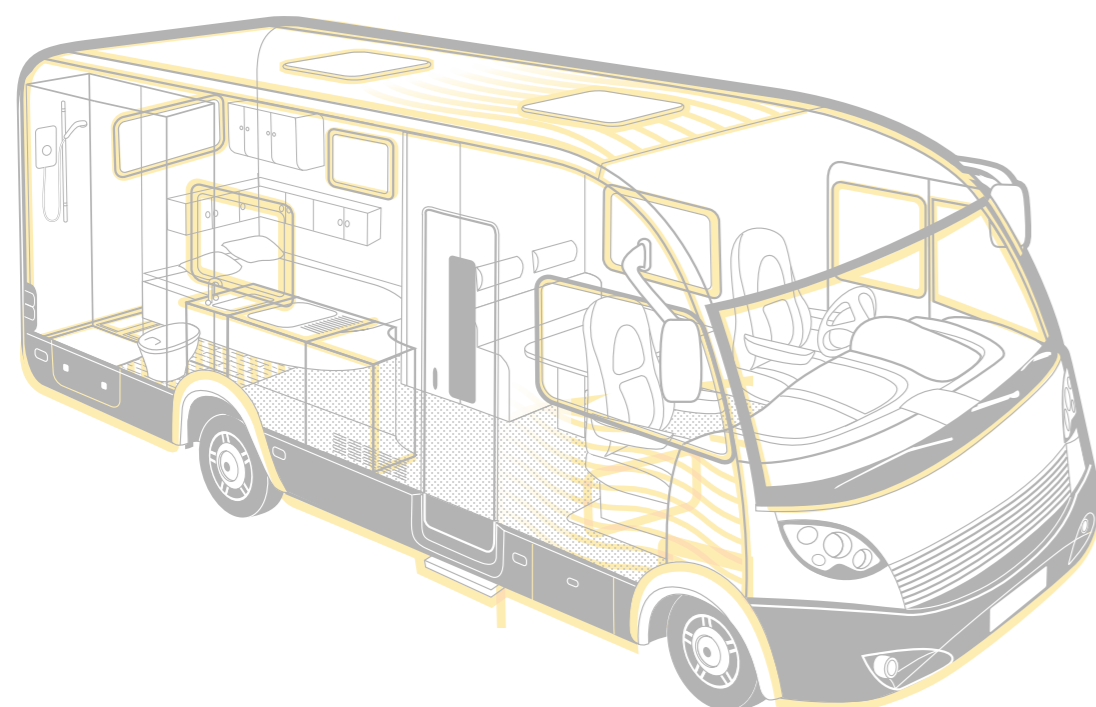


Gama de produse

Gama de adezivi și sigilanți poliuretan hibrid Sikaflex® -500, dezvoltată de Sika reprezintă o combinație ideală între proprietățile mecanice ale poliuretanului și durabilitatea siliconului modificat. Gama Sikaflex® -500 poliuretan hibrid poate fi folosită pentru orice tip de lipire sau sigilare fără a avea nevoie de o pregătire suplimentară a stratului suport.

	Sikaflex®-515	Sikaflex®-521 UV	Sikaflex®-529 AT	Sikaflex®-552	Sikaflex®-553 2K	Sikaflex®-554	Sikaflex®-555
Timp de lucru (min)	20	30	15	45	20	20	10
Rezistența la întindere (MPa)	1	2	1	3	3	3	6
Elongația (%)	350	400	200	300	350	300	300
Aplicare fără primer pe metal	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+
Aplicare fără primer pe poliester / FRP	+++	+++	++	++	++	++	+
Aplicare fără primer pe aluminiu	+++	++	++	+++	++	+++	+
Stabilitate	++	++	++	+++	++	++	+++
Proprietăți de aplicare, stabilitate, forța de extrudare, resturi de aplicare	++	++	+++	+++	++	+++	+++
Observații	sigilant cu utilizări multiple	rezistență UV excelentă	mastic pulverizabil și pensulabil	adeziv structural cu utilizări multiple	adeziv pompabil de la distanțe mari de 20m	ușor de finisat și întărire rapidă cu tehnologia Booster	adeziv pentru lipirea parbrizului

+++ Excelent ++ Bun + Acceptabil



Sika pe Glob



Sika este o companie globală care activează în domeniul materialelor chimice speciale. Sika este principalul furnizor de materiale chimice pentru etanșări, lipiri, impermeabilizări, consolidarea și protecția structurilor portante, în construcții (clădiri și infrastructură) și în industrie (auto, navală, echipamente și componente).

Cu subsidiare în peste 74 de țări în întreaga lume, 90 de unități de producție și peste 13,500 de angajați, Sika este aproape de clienți, consolidându-și poziția de leader.

Sunt aplicabile Condițiile Generale de Vânzare în vigoare. Vă rugăm să consultați cele mai recente Fișe Tehnice de Produs înainte de utilizare.



Sikaflex® Adezivi și sigilanți poliuretan hibrid Flexibilitate adaptabilă



Sika România SRL
Brașov, 500450
Str. Ioan Clopoșel nr. 4
Tel.: +40 268 40 62 12
fax: +40 268 40 62 13
e-mail: office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro



BU Industry / lume/2011



Innovation & Consistency since 1910

Tehnologie avansată – Avantaje multiple

Gama de adezivi și sigilanți poliuretan hibrid Sikaflex® are la bază o nouă tehnologie dezvoltată de Sika. Acum, materia primă, procesele de producție precum și produsele au fost atent alese pentru a crește performanțele și proprietățile produsului finit. Sika, de asemenea, se asigură că această nouă tehnologie îndeplinește toate cerințele din punct de vedere ecologic cât și de protecția mediului. Această nouă tehnologie este bazată pe vasta experiență pe care Sika o are în domeniul adezivilor și sigilanților, reușind astfel să creeze o gamă de produse care să îndeplinească toate standardele impuse, dar totodată să reducă semnificativ costurile pentru clienți, în urma utilizării.

nu necesită aplicarea unui primer pe suprafețele cele mai comune ce urmează a se lipi

adeziune foarte bună, cu pregătire minimă a stratului suport

excelente proprietăți de aplicare (ex.: nu curge)

aplicare ușoară, rapidă și curată

rezistență bună la intemperii și la îmbătrânire

rosturi durabile cu un aspect excelent în timp

excelente proprietăți de finisare atât la temperaturi scăzute cât și la temperaturi ridicate

timp și efort de aplicare reduse

îndeplinesc toate cerințele legate de mediu

fără isocianati, solvenți, silicon sau PVC

sigur de aplicat și folosit

nepericuloase, ușor mirositoare, nu se aplică agenți chimici, bine împachetate

Productivitate

Consecvență

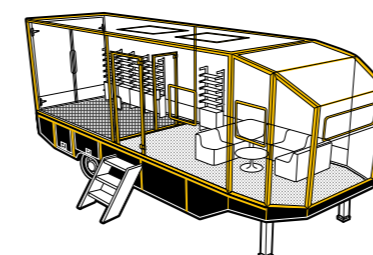
Responsabilitate



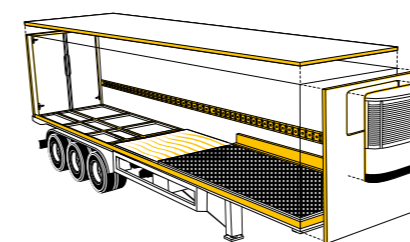
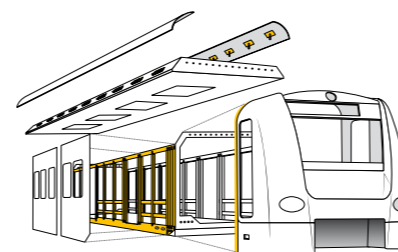
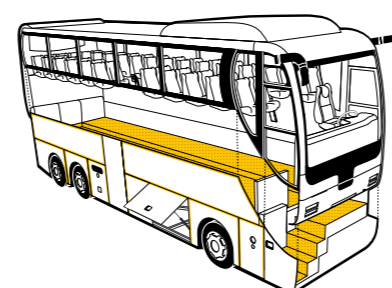
Domenii de aplicare

Gama de adezivi și sigilanți poliuretan hibrid Sikaflex® se folosește pentru o serie variată de aplicații specifice industriei transporturilor, la fabricarea de: autobuze, trenuri, vehicule izoterme, mașini agricole, utilaje speciale. Indiferent de condițiile climatice, indiferent că aplicația se desfășoară în interior sau exterior, că se face o lipire sau o sigilare, Sika poate oferi soluții pentru orice aplicație.

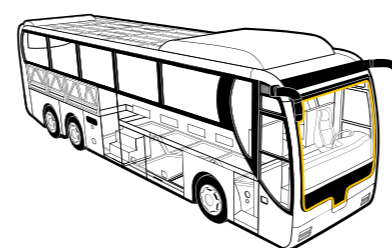
- Sigilare podea
- Sigilare șasiu
- Sigilare caroserie
- Sigilare elemente componente
- Sigilare exterioară
- Sigilare interioară



- Lipire panouri laterale
- Lipire plafon
- Lipire podea
- Lipire mască fața-spate
- Sigilare și lipire elemente componente
- Asamblare generală
- Lipire vehicule izoterme
- Lipire și sigilare panouri exterioare
- Lipire și sigilare panouri interioare



- Lipire parbriz
- Lipire geamuri laterale
- Lipire blocuri optice
- Lipire trapă
- Lipire parbriz
- Lipire geamuri laterale



Produse și proprietăți

Tehnologia poliuretan hibrid Sikaflex® este o combinație între tehnologia poliuretan și tehnologia silicon modificat. Marele avantaj este combinarea de către specialiștii Sika a celor mai bune proprietăți ale celor două tehnologii.

Sikaflex®-515

Sigilant poliuretanic cu întrebuințări multiple, cu peliculizare rapidă

- timp de peliculizare redus
- excelente proprietăți de aplicare
- rezistență bună la intemperii

Sikaflex®-521 UV

Sigilant poliuretanic cu rezistență ridicată la condițiilor climatice

- rezistență ridicată la UV
- supravopsibil
- culoarea nu se modifică în timp

Sikaflex®-529 AT

Mastic pulverizabil pentru caroserie

- pulverizabil și pensulabil
- supravopsibil
- uscare rapidă



Sikaflex®-552

Adeziv structural pentru lipirea componentelor

- are capacitatea de a prelua sarcini dinamice mari
- excelente proprietăți de aplicare
- bună extrudare

Sikaflex®-553 2K

Adeziv structural bicomponent cu utilizări multiple

- timp de lucru mare combinat cu întărire rapidă
- lipire și sigilare într-o singură operație
- poate fi aplicat prin pompare

Sikaflex®-554 Booster

Adeziv structural cu timp de peliculizare foarte mic

- timp de lucru mare combinat cu întărire rapidă
- o bună supravopsire
- proprietăți bune de umplere a rosturilor



Sikaflex®-555

Adeziv de parbriz aplicabil fără primer

- nu trebuie încălzit
- resturi la aplicare mici
- o bună stabilitate

