

# SikaTack<sup>®</sup>-MOVE Transportation

Vaša voľba pre výmeny skiel na autobusoch, nákladných autách, koľajových a špeciálnych vozidlách

## Technické údaje

Chemický základ	1-komponentný polyuretán
Farba (CQP <sup>1</sup> 001-1)	čierna
Vytvrdzovací mechanizmus	vytvrdzovanie vplyvom vlhkosti
Hustota (nevytvrdnuté) CQP 006-4)	cca 1,20 kg/l
Stabilita (CQP 061-1)	veľmi dobrá
Aplikačná teplota	5°C až 35°C
Čas tvorby povrchovej kože <sup>2</sup> (CQP 019-1)	20 min.
Otvorený čas <sup>2</sup> (CQP 526-1)	15 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (CQP 049-1)	(viď tabuľku 1)
Tvrdosť Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	cca 65
Pevnosť v ťahu (CQP 036-1 / ISO 37)	cca 8 N/mm <sup>2</sup>
Predĺženie pri roztrhnutí (CQP 036-1 / ISO 37)	cca 300%
Odolnosť voči rozširovaniu trhlín (CQP 045-1 / ISO 34)	cca 10 N/mm
Pevnosť v strihu (CQP 046-1 / ISO 4587)	cca 5,0 N/mm <sup>2</sup>
Bezpečnostný čas pred odjazdom <sup>2</sup> vozidla (pre ďalšie podrobnosti kontaktujte Sika)	≤ 40 kg ≤ 100 kg 1,5 hod. 3 hod.
Objemový merný odpor (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	cca 10 <sup>9</sup> Ω cm
Prevádzková teplota (trvalá) (CQP 513-1)	-40°C až 90°C
Trvanlivosť (pri skladovaní pod 25°C) (CQP 016-1)	12 mesiacov

<sup>1</sup>) CQP = Podnikové postupy kvality    <sup>2</sup>) 23°C / 50% relatívnej vlhkosti

## Popis

SikaTack<sup>®</sup>-MOVE Transportation je 1-komponentný polyuretánový systém aplikovaný za studena, špeciálne navrhnutý pre priame zasklievanie a vyplňovanie medzier (otvorené spoje) pri výmenách skiel na autobusoch, nákladných automobiloch a vagónoch. SikaTack<sup>®</sup>-MOVE Transportation má vynikajúcu odolnosť voči poveternostným vplyvom a čistiacim prostriedkom, dobrú odolnosť voči UV-žiareniu a teda je vhodný na lepenie, tmelenie a vyplňovanie škár. SikaTack<sup>®</sup>-MOVE Transportation má najkratšie bezpečnostné časy pred odjazdom. Ponúka rýchlosť aplikácie v kombinácii s jednoduchým a bezpečným použitím. SikaTack<sup>®</sup>-MOVE Transportation je vyrábaný v súlade so systémom manažérstva kvality podľa noriem ISO 9001/14001 a programom responsible care.

## Výhody produktu

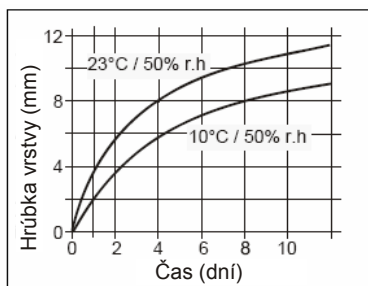
- Čierne bezprimerové lepenie
- Jednokomponentný polyuretán
- Aplikácia za studena
- Najkratší bezpečnostný čas pred odjazdom
- Je vhodný na lepenie i tmelenie škár
- Vynikajúce aplikačné vlastnosti, nestekavé
- Optimálny otvorený čas pre veľké a ťažké predné sklá
- Dobrá odolnosť voči UV žiareniu a chemickým vplyvom
- Ochrana pred kontaktnou koróziou u vozidiel s alumíniovým skeletom
- Bez rozpúšťadiel

## Oblasť použitia

SikaTack<sup>®</sup>-MOVE Transportation je vhodný na priame lepenie a tmelenie trhlín jediným produktom pri výmene skiel na autobusoch, nákladných vozidlách a vagónoch. Tento produkt je určený iba pre skúsených užívateľov. Ak sa SikaTack<sup>®</sup>-MOVE Transportation použije na iné aplikácie ako výmenu skiel vozidiel, na zistenie kompatibility materiálu a lepeného spoja treba vykonať testy na zistenie prílnavosti a kompatibility materiálov.

## Vytvrdzovací mechanizmus

SikaTack<sup>®</sup>-MOVE Transportation vyvrdzuje reakciou so vzdušnou vlhkosťou. Pri nízkych teplotách je obsah vody vo vzduchu nižší a vytvrdzovací proces prebieha spomalene (viď graf 1).



Graf 1 Rýchlosť vytvrdzovania SikaTack®-MOVE Transportation

### Chemická odolnosť

SikaTack®-MOVE Transportation je odolný voči vode, morskej vode a voči čistiacim prostriedkom na báze vody; krátkodobo je odolný voči palivám, minerálnym olejom, rastlinným a živočíšnym tukom a olejom; nie je odolný voči organickým kyselinám, alkoholu a riedidlám. Hore uvedené informácie sa poskytujú iba ako všeobecná rada. Poradenstvo k špecifickým aplikáciám sa podáva na požiadanie.

### Metódy aplikácie

#### Odstránenie starého skla

Odstráňte rozbité sklo podľa inštrukcií výrobcu vozidla.

#### Príprava podkladu

Povrchy musia byť čisté, suché a bez mastnoty, olejov a prachu.

Lepené plochy sa musia ošetriť čistiacim prostriedkom a aktivátorom alebo natrieť vhodným prímerom vid' tabuľka:

Sklo s jednoliatou a súvislou matnou sieťotlačou s minerálnou potlačou (platí iba pre osobné autá)	Sika® Aktivator PRO
Staré polyuretá-nové lepidlo (odrezaná plocha)	Sika® Aktivator PRO
Kov s vrstvou základnej farby alebo s čiastočnou vrstvou novej farby (nový náter menej ako 25% plochy)	Sika® Aktivator PRO
Kov s vrstvou základnej farby alebo s čiastočnou vrstvou novej farby (nový náter viac ako 25% plochy)	Sika® Aktivator PRO + Sika® Primer-206 G+P
Sklo bez keramickej vrstvy alebo veľkej krycej úpravy (platí iba pre osobné autá)	Sika® Aktivator PRO + Sika® Primer- 206 G+P

Tieto inštrukcie platia iba pre výmenu skiel u komerčných vozidiel.

Ďalšie informácie pre špecifickú aplikáciu sú k dispozícii na oddelení Sika Industry.

### Aplikácia

Vložte unipack do aplikačnej pištole a odrežte uzatváracie viečko. Po otvorení unipacku ho treba použiť behom niekoľkých dní. Podľa odporúčania výrobcu vozidla odrežte trysku, aby mala trojuholníkový profil a naskrutkujte ju. Teplota okolia a teplota podkladu musí byť medzi 5°C a 35°C.



Lepidlo odporúčame aplikovať pomocou vhodnej aplikačnej pištole poháňanej vzduchom alebo na batériu. Čelné sklo sa musí umiestniť do svojej polohy v priebehu 15 minút po aplikovaní lepidla (pred začatím tvorby kože). Vyplňte spoje do 30 minút tak, aby nevznikali vzduchové bubliny. Spoje ihneď zaťažte.

### Odstraňovanie

Nevytvrdnuté lepidlo SikaTack®-MOVE Transportation sa môže odstrániť z nástrojov a zariadenia pomocou Sika® Remover-208. Vytvrdnutý materiál je možné odstrániť už iba mechanicky. Ruky a pokožku vystavené expozícii treba ihneď umyť prípravkom Sika® Handclean alebo iným vhodným priemyselným čistiacim prostriedkom na ruky a vodou. Nepoužívajte rozpúšťadlá!

### Ďalšie informácie

Na požiadanie sú k dispozícii výtlačky nasledovných publikácií:

- Karty bezpečnostných údajov
- Produktové listy spomínaných materiálov
- Sika® Technický návod na výmenu automobilových skiel

### Informácia o balení

Unipack	600 ml
---------	--------

### Poznámka

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

### Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje sú uvedené v karte bezpečnostných údajov materiálu.

### Upozornenie

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika. V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívateľia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.



Sika Slovensko spol. s r.o.  
Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel. 02/4920 0403  
Fax 02/4920 0443 – obj.  
www.sika.sk

Technická kanc. Bratislava  
Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Divízia Industry  
Tel. 02/4920 0406  
Fax 02/4920 0444

Technická kanc. Košice  
Rastislavova 77  
040 01 Košice  
Divízia Industry  
Tel. 055/678 9147  
Fax 055/678 9147

