

## SikaTack® Drive

Jednoducho aplikovateľné lepidlo pre výmeny autoskiel

### 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 1,25 kg/l
Stabilita (nepriehybnosť)	veľmi dobrá
Aplikačná teplota	5°C až 35°C (40 - 95°F)
Čas tvorby povrchovej kože <sup>2</sup> (CQP 019-1)	cca 15 min
Otvorený čas <sup>2</sup> (CQP 526-1)	cca 10 min
Rýchlosť vytvrdzovania (CQP 049-1)	(viď graf)
Tvrdosť Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	cca 70
Pevnosť v ťahu (CQP 036-1 / ISO 37)	cca 8 N/mm <sup>2</sup>
Predĺženie pri pretrhnutí (CQP 036-1 / ISO 37)	cca 250%
Odolnosť voči rozširovaniu trhlín (CQP 045-1 / ISO 34)	cca 10 N/mm
Ťažná pevnosť v strihu pre vrstvu 4 mm (CQP 046-1 / ISO 4587)	cca 6 N/mm <sup>2</sup>
Bezpečnostný čas pred odjazdom <sup>3</sup> (automobily) podľa FMVSS 212 / 208	s dvojstr.airbagmi bez airbagu 2 hod. 30 min.
Objemový merný odpor (CQP 079-2 / DIN IEC 60167 VDE 0303-31:1993-12)	cca 10 <sup>9</sup> Ω cm
Trvanlivosť (pri skladovaní pod +25°C) (CQP 016-0)	12 mesiacov

1) CQP = Podnikové procedúry kvality 2) 23°C (73°F) / 50% r.v. 3) 5°C (40°F) / 60% r.v. až 35°C (95°F) / 10% r.v.

### Popis

SikaTack® Drive je ľahko aplikovateľné lepidlo na lepenie skiel za studena. Vyznačuje sa vynikajúcimi technickými vlastnosťami, ako napríklad aplikácia bez primerov, kompatibilita so vzduchovými prístrojmi so sklom, nevodivosť a ponúka kvalitu kombinovanú s bezpečnosťou. Je vhodné na výmenu skiel všetkých osobných automobilov s airbagmi alebo bez nich. SikaTack® Drive sa môže používať celoročne a má 2 hodinový bezpečnostný čas odjazdu v širokom klimatickom rozsahu (pozri časovú tabuľku bezpečnostného času odjazdu). SikaTack® Drive je vyrábaný v súlade so systémom manažérstva kvality podľa noriem ISO 9001/14001 a programom responsible care.

### Výhody produktu

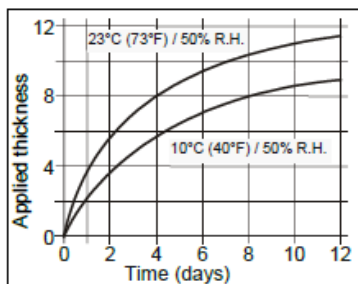
- čierne bezprimerové lepenie
- bez obsahu rozpúšťadiel
- krátky cut-off reťazec
- veľmi dobrá stabilita
- jednoduchá a čistá aplikácia
- Sika® All-in-One Modul
- vhodné pre automobily s integrovanou anténou
- krátky bezpečnostný čas<sup>3</sup> odjazdu v súlade s US bezpečnostnými štandardmi FMVSS 212/208 (žiadne bezpečnostné pásy, dva airbagy)
- ochrana pred kontaktnou koróziou u vozidiel s alumíniovým skeletom

### Oblasť použitia

SikaTack® Drive bol vytvorený špeciálne pre výmenu automobilových skiel. Vďaka svojim vynikajúcim aplikačným vlastnostiam je vhodný pre mobilnú a tiež domácu montáž. Tento produkt je vhodný iba pre skúsených užívateľov. Pri použití tohto výrobku na iné účely ako je lepenie automobilových skiel treba pred použitím vykonať testy.

### Vytvrdzovací mechanizmus

SikaTack® Drive vytvrdzuje reakciou so vzdušnou vlhkosťou. Pri nízkych teplotách je absolútny obsah vody vo vzduchu nižší a vytvrdzovací proces prebieha spomalene (viď tabuľka 1).



Tabuľka 1: Priebeh vytvrdzovania SikaTack®-Drive

### Chemická odolnosť

SikaTack® Drive je odolné voči vode a čistiacim prostriedkom na báze vody (vrátane čističov čelných skiel obsahujúcich alkohol); čiastočne odolné voči pohonným látkam, minerálnym olejom, rastlinným a živočíšnym tukom a olejom; nie je odolné voči organickým kyselinám, alkoholu, koncentrovaným minerálnym kyselinám a lúhovým roztokom alebo riedidlám.

Tieto údaje sú iba orientačné.

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 zvyškov mastnoty, oleja a prachu. Lepené plochy sa musia ošetriť čistiacim prostriedkom a aktivátorom alebo natrieť vhodným primerom. Sklenené povrchy musia byť vopred ošetrené Sika® Aktivator PRO lebo Sika® Aktivator pre zamedzenie posunu skla v prípade nehody.

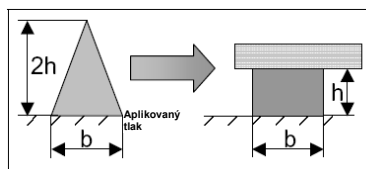
Dalšie informácie o použití a aplikácii týchto aktivátorov atď., nájdete v individuálnych produktových listoch. Tieto informácie sa považujú iba za všeobecný návod. Špecifické pokyny pre zamýšľanú aplikáciu sú k dispozícii na požiadanie.

### Aplikácia

Odrežte špičku trysky podľa pokynov výrobcu automobilu a naskrutkujte ju na kartušu alebo na adaptér pre monoporciju.

Odporúčame aplikovať lepidlo pomocou piestovej aplikáčnej pištole. Na dosiahnutie rovnomernej hrúbky vrstvy lepidla odporúčame aplikovať lepidlo vo forme pásu trojuholníkového profilu (viď obr.1 nižšie).

So Sika® Aktivator PRO musí byť teplota povrchu medzi -10°C až 35°C pre ostatné predúpravy je dolná hranica +5°C.



Obr. 1: Stlačenie pásu lepidla do konečnej veľkosti

### Odstraňovanie

Nevytvrdnuté lepidlo SikaTack® Drive 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 utierkami Sika® Handclean alebo iným vhodným priemyselným čistiacim prostriedkom na ruky a vodou.

Nepoužívajte rozpúšťadlá!

### Dalšie informácie

Na požiadanie sú k dispozícii výtlačky nasledovných publikácií:

- Karta bezpečnostných údajov
- Sika manuál pre technikov

### Informácie o balení

Monoporcija	400 ml
	600 ml
Kartuša	300 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. Spracovateľ 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 podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívateľia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok, kópie budú poskytnuté na požiadanie.



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

