

PRODUKTOVÝ LIST

SikaTack® PRO

Lepidlo na výmenu autoskiel pre profesionálov

TYPICKÉ ÚDAJE O PRODUKTE (ĎALŠIE ÚDAJE VIĎ KBU)

Chemická báza	1-komponentný polyuretán
Farba (CQP001-1)	čierna
Mechanizmus vytvrdzovania	vzdušnou vlhkosťou
Hustota	1.3 kg/l
Nestekavosť	výborná
Aplikačná teplota	produkt 5 – 35 °C okolie -10 – 35 °C
Čas tvorby povrchovej kože (CQP019-1)	10 minút ^A
Otvorený čas (CQP526-1)	8 minút ^A
Rýchlosť vytvrdzovania (CQP049-1)	(viď graf)
Tvrdosť Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Pevnosť v ťahu (CQP036-1 / ISO 527)	7 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí (CQP036-1 / ISO 37)	300 %
Odolnosť proti ďalšiemu trhaniu (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Pevnosť v šmyku (CQP046-1 / ISO 4587)	4.5 MPa
Minimálny čas bezpečného odjazdu (autá) podľa FMVSS 212 (CQP511-1)	s airbagom 30 minút ^{B/C}
Izolačný odpor (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	nízka vodivosť
Trvanlivosť	9 mesiacov ^D Dátum spotreby je uvedený na výrobku.

CQP = Corporate Quality Procedure
^C) -10 – 35 °C

^A) 23 °C / 50 % r. v.
^D) skladovanie pod +25 °C

^B) Ohľadne MDAT - kontaktujte spoločnosť Sika

POPIS

SikaTack® PRO je za studena aplikované lepidlo na lepenie autoskiel s minimálnym časom bezpečného odjazdu (MDAT) 30 minút. Môže sa používať celoročne a je ideálny pre mobilné výmeny autoskiel ako aj výmeny v dielni.

SikaTack® PRO bol testovaný podľa normy FMVSS 212 s použitím 95%-nej figuríny.

PREDNOSTI PRODUKTU

- minimálny čas bezpečného odjazdu 30 minút, podľa normy FMVSS 212 (95%-ná figurína)
- podporuje rýchlu ADAS kalibráciu
- najlepšie aplikačné vlastnosti vo svojej triede
- automobilová OEM kvalita
- kompatibilný s čiernym bezprimerovým aj primerovým lepením
- kompatibilný so všetkými automobilmi vďaka Sika technológii - jedno riešenie na všetko
- lepšia polohovateľnosť skla

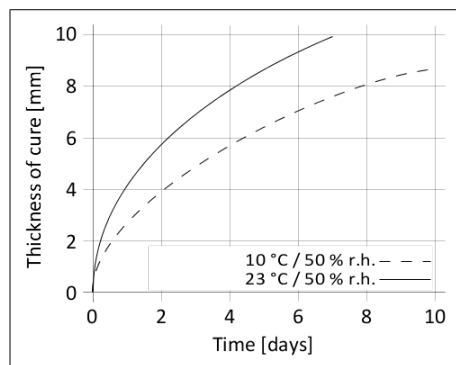
OBLASŤ POUŽITIA

SikaTack® PRO je vhodný iba pre skúsených používateľov.

Tento produkt a súvisiace informácie o procese sú určené pre výmenu autoskiel. Pri iných aplikáciách treba vykonať skúšky s aktuálnymi podkladmi a podmienkami, aby sa zaistila vhodná adhézia a kompatibilita materiálov.

MECHANIZMUS VYTVRDZOVANIA

SikaTack® PRO vytvrdzuje reakciou so vzdušnou vlhkosťou. Pri nižšej teplote je obsah vody vo vzduchu nižší a reakcia vytvrdzovania prebieha pomalšie (viď graf 1).



Graf 1: Rýchlosť vytvrdzovania SikaTack® PRO

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

SikaTack® PRO je vo všeobecnosti odolný voči vode, morskej vode a riedeným kyselinám a zásadám; krátkodobo je odolný voči pohonným látkam, minerálnym olejom ako aj rastlinným a živočíšnym tukom a olejom; nie je odolný voči organickým kyselinám, alkoholom, koncentrovaným minerálnym kyselinám, žieravinám ani rozpúšťadlám.

SPÔSOB APLIKÁCIE

Príprava povrchu

Podklady musia byť čisté, suché a bez oleja, mastnoty a prachu.

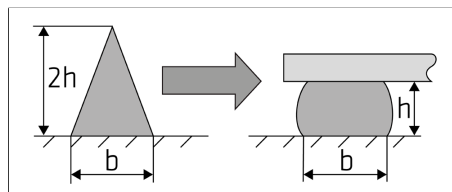
Lepené plochy musia byť ošetrené v súlade s čiernym bezprimerovým alebo primerovým procesom lepenia. Ďalšie informácie o aplikácii a príprave podkladu nájdete v príslušnom produktovom liste.

Autosklo bez keramickej úpravy potrebuje vhodnú ochranu proti UV žiareniu.

Aplikácia

SikaTack® PRO sa odporúča aplikovať pištoľou s výkonnou batériou.

Vezmite do úvahy, že pri nízkej teplote sa viskozita lepidla zvyšuje. Pre jednoduchú aplikáciu sa odporúča použiť lepidlo v odporúčaných aplikačných teplotách vzhľadom na teplotu okolia. Aby bola nanášaná rovnomerná vrstva lepidla, odporúčame lepidlo nanášať vo forme trojuholníkovej húsenky (viď obrázok).



Obrázok 1: Stlačenie pásu lepidla do konečnej veľkosti

Otvorený čas je výrazne kratší v horúcom a vlhkom prostredí. Sklo sa musí vždy inštalovať počas otvoreného času, t.j. pred vytvorením povrchovej kože. Nikdy neinštalujte sklo, keď sa na lepidle vytvorí povrchová koža.

Odstránenie

Nevytvrdnutý SikaTack® PRO môže byť odstránený z nástrojov a zariadení prostriedkom Sika® Remover-208 alebo iným vhodným rozpúšťadlom. Po vytvrdnutí ho možno odstrániť už len mechanicky. Ruky a pokožku treba okamžite umyť pomocou utierok Sika® Cleaner-350H alebo vhodným priemyselným prostriedkom na čistenie rúk a vodou. Nepoužívajte na pokožku rozpúšťadlá!

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Uvedené informácie slúžia ako pomôcka. Radu ohľadne špecifickej aplikácie dostanete na požiadanie na Technickom oddelení Sika Industry.

K dispozícii sú na požiadanie kópie nasledovných dokumentov:

- Karta bezpečnostných údajov
- Tabuľka pre čierny bezprimerový proces lepenia
- Tabuľka pre čierny primerový proces lepenia

INFORMÁCIE O BALENÍ

Kartuša	300 ml
Monoporcia	400 ml
	600 ml

PLATNOSŤ HODNÔT

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 PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

PRODUKTOVÝ LIST

SikaTack® PRO
Verzia 05.01 (02 - 2026), sk_SK
012002210153008000

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0441
www.sika.sk

