

## PRODUKTOVÝ LIST

# SikaTack® ELITE

Navrhnutý pre Sika PowerCure - vysoká rýchlosť v každom ročnom období

### TYPICKÉ ÚDAJE O PRODUKTE (ĎALŠIE ÚDAJE VIď KBU)

<b>Chemická báza</b>	polyuretán	
<b>Farba (CQP001-1)</b>	čierna	
<b>Mechanizmus vytvrdzovania</b>	vytvrdzovanie vlhkostou <sup>A</sup>	
<b>Hustota</b>	1.3 kg/l	
<b>Nestekavosť</b>	veľmi dobrá	
<b>Aplikačná teplota</b>	produkt	5 – 35 °C
	okolie	-10 – 35 °C
<b>Otvorený čas (CQP526-1)</b>	8 minút <sup>B</sup>	
<b>Rýchlosť vytvrdzovania (CQP049-1)</b>	viď tabuľka 1	
<b>Tvrdosť Shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)</b>	60	
<b>Pevnosť v ľahu (CQP036-1 / ISO 527)</b>	7 MPa	
<b>Predĺženie pri pretrhnutí (CQP036-1 / ISO 37)</b>	300 %	
<b>Odolnosť proti ďalšiemu trhaniu (CQP045-1 / ISO 34)</b>	10 N/mm	
<b>Pevnosť v šmyku (CQP046-1 / ISO 4587)</b>	5 MPa	
<b>Minimálny čas bezpečného odjazdu (autá) podľa FMVSS 212 (CQP511-1)</b>	s airbagom	30 minút <sup>C/D</sup>
<b>Vytvrdnené na OEM úroveň (CQP046-1/ ISO 4587)</b>	60 minút <sup>B</sup>	
<b>Izolačný odpor (CQP079-2 / DIN IEC 60167)</b>	nízka vodivosť	
<b>Trvanlivosť (CQP016-1)</b>	9 mesiacov <sup>E</sup>	
	Dátum spotreby je uvedený na výrobku.	

CQP = Corporate Quality Procedure

C) Ohľadne MDAT - kontaktujte spoločnosť Sika

A) vlhkosť poskytne PowerCure

D) -10 – 35 °C

B) 23 °C / 50 % r. v.

E) skladovanie pod +25 °C

### POPIS

SikaTack® ELITE poskytuje minimálny čas bezpečného odjazdu (MDAT) 30 minút a vytvrdzuje na OEM úroveň za 60 minút. Aplikuje sa pomocou Sika PowerCure Dispensera a môže sa používať celoročne pri mobilných aplikáciach ako aj v dielni.

SikaTack® ELITE 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
- vytvrdzuje na automobilovú OEM úroveň za 60 minút skoro v každom podnebí
- automobilová OEM kvalita
- kompatibilný so všetkými automobilmi vďaka Sika technológií - jedno riešenie na všetko

### OBLAST POUŽITIA

SikaTack® ELITE 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.

### PRODUKTOVÝ LIST

#### SikaTack® ELITE

Verzia 02.01 (07 - 2020), sk\_SK  
012002250023001000

## MECHANIZMUS VYTVRDZOVANIA

SikaTack® ELITE vytvrdzuje reakciou s urýchľovačom.

Čas [min]	Pevnosť v šmyku [MPa]
60	1.5
120	3

Tabuľka 1: Pevnosť v šmyku (CQP 046-1) pri 23 °C / 50 % r.v.

## CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

SikaTack® ELITE je vo všeobecnosti odolný voči vode, morskej vode a riedeným kyselinám a zásadám; krátkodobo je odolný voči pohonnému látka, minerálneho oleja ako aj rastlinnému a živočíšnym tukom a olejom; nie je odolný voči organickým kyselinám, alkoholom, koncentrovaným minerálnym kyselinám, zieravinám 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

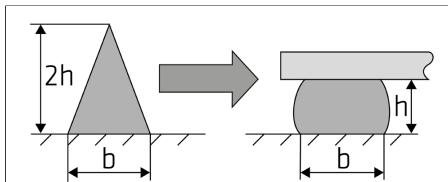
Nastavte PowerCure Dispenser podľa Príručky pre používateľov PowerCure. Ak sa aplikácia preruší na viac ako 2 minúty, je potrebné miešač vymeniť.

Vezmite do úvahy, že viskozita pri nižšej teplote narastá. Pre jednoduchšie použitie, pred použitím upravte viskozitu lepidla podľa teploty okolia.

### PRODUKTOVÝ LIST

SikaTack® ELITE  
Verzia 02.01 (07 - 2020), sk\_SK  
012002250023001000

Aby bola nanášaná rovnomená vrstva lepidla, odporúčame lepidlo nanášať vo forme trojuholníkovej húsenky (viď obrázok 1).



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® ELITE 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 pomocka. 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
- Príručka pre používateľov PowerCure
- Stručná referenčná príručka pre PowerCure

## INFORMÁCIE O BALENÍ

PowerCure balenie

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

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologickej a iné údaje, týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produkтом.

## 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 týmto 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 vydvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použitelnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vypĺňajúca 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 povinni preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

Sika Slovensko spol. s r.o.  
Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0407  
[www.sika.sk](http://www.sika.sk)

