

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaTack® ELITE (Purform®)

Navrhnuté pre Sika PowerCure - rýchle lepenie za každého počasia

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

Chemická báza	Polyuretán (Purform®)
Farba (CQP001-1)	čierna
Mechanizmus vytvrdzovania	vlhkosťou <sup>A</sup>
Hustota	1.33 kg/l
Nestekavosť	Veľmi dobrá
Aplikačná teplota	produkt 10 – 35 °C prostredie -5 – 35 °C
Otvorený čas (CQP526-1)	10 minút <sup>B</sup>
Rýchlosť vytvrdzovania (CQP049-1)	viď. tabuľka 1
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)	380 %
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 <sup>C, D</sup>
Vytvrdené na OEM úroveň (CQP046-1 / ISO 4587)	60 minút <sup>B</sup>
Izolačný odpor (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Nízka vodivosť
Trvanlivosť	9 mesiacov <sup>E</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>C</sup>) detaily k MDAT na vyžiadanie<sup>A</sup>) poskytuje PowerCure<sup>D</sup>) -5 – 35 °C<sup>B</sup>) 23 °C / 50 % r. v.<sup>E</sup>) skladovanie do 25 °C

## POPIS

SikaTack® ELITE (Purform®) je urýchlené lepidlo na báze Purform® polyuretánu s menej ako 0,1% monomérnych diizokyanátov pre lepšiu ochranu zdravia a bezpečnosť práce.

SikaTack® ELITE (Purform®) poskytuje 30 minútový čas odjazdu a vytvrdzuje na OEM úroveň len za 60 minút. Aplikuje sa pomocou PowerCure dávkovača a môže byť použitý počas všetkých ročných období aj pre práce v interiéri aj v exteriéri.

SikaTack® ELITE (Purform®) bol testovaný podľa FMVSS 212 s 95 percentilnými figurínami

## PREDNOSTI PRODUKTU

- Menej ako 0,1 % monomérneho diizokyanátu pre lepšiu ochranu zdravia a bezpečnosť práce
- 30 min. Minimálny čas odjazdu, podľa figurín FMVSS 212 / 95. percentil
- Umožňuje rýchlu a robustnú kalibráciu ADAS systémov
- Vytvrdenie na úroveň OEM do 60 minút takmer nezávisle od podnebia
- Kompatibilné s inštalačným procesom Sika All Black
- Kompatibilný so všetkými značkami automobilov vďaka all-in-one modulu od spoločnosti Sika

## OBLASŤ POUŽITIA

SikaTack® ELITE (Purform®) je vhodný len pre skúsených profesionálnych používateľov.

Tento produkt a súvisiace informácie o procese sú určené na výmenu automobilového skla. Pri iných aplikáciách je potrebné vykonať testy so skutočnými podkladmi a podmienkami, aby sa zabezpečila prínavosť a kompatibilita materiálu.

## PRODUKTOVÝ LIST

SikaTack® ELITE (Purform®)

Verzia 02.01 (08 - 2024), sk\_SK

012002250023002000

## MECHANIZMUS VYTVRDZOVANIA

SikaTack® ELITE (Purform®) vytvrdzuje reakciou s vlhkosťou, ktorú poskytuje urýchľovač a do značnej miery nezávisle od okolných podmienok. Štandardné hodnoty vývoja pevnosti v šmyku sú uvedené v tabuľke nižšie.

Čas [min.]	Pevnosť [MPa]
60	1.8
120	3.6

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

## CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

SikaTack® ELITE (Purform®) je vo všeobecnosti odolný voči sladkej vode, morskej vode, zriedeným kyselinám a zriedeným žieravinám, dočasne odolný voči palivám, minerálnym olejom, rastlinným a živočíšnym tukom a olejom, nie je odolný voči organickým kyselinám, glykolovému alkoholu, koncentrovaným minerálnym kyselinám a žieravým roztokom alebo rozpúšťadlám.

## SPÔSOB APLIKÁCIE

### Príprava povrchu

Povrchy musia byť čisté, suché a zbavené mastnoty, oleja, prachu a nečistôt.

Lepené plochy musia byť ošetrené podľa Sika-All-Black inštalačnej príručky. Ďalšie informácie o aplikácii a použití predbežnej úpravy nájdete v príslušnom produktovom liste.

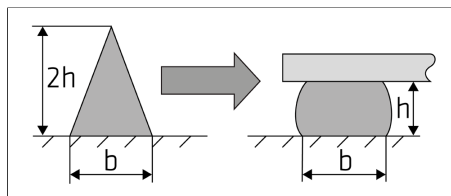
Čelné sklá bez keramického rámiku potrebujú riadnu UV ochranu.

### Aplikácia

Nastavte dávkovač PowerCure podľa používateľskej príručky PowerCure. Ak sa aplikácia preruší na viac ako 2 minúty, je potrebné mixer vymeniť.

Zvážte, že pri nízkej teplote sa viskozita zvýši. Pre jednoduchú aplikáciu ohrejte lepidlo pred použitím na izbovú teplotu.

Na zabezpečenie rovnomernej hrúbky lepenej línie sa odporúča nanášať lepidlo vo forme trojuholníkovej húsenky (Vid' obrázok 1).



Obrázok 1: Odporúčany dizajn nánosu lepidla

Otvorený čas je výrazne kratší v horúcom a vlhkom podnebí. Sklo musí byť vždy inštalované v rámci otvoreného času. Nikdy neinštalujte sklo potom, čo lepidlo vytvorilo povrchovú kožu.

### Odstránenie

Nevytvrdnutý SikaTack® ELITE (Purform®) 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
  - All-Black inštalačná príručka
  - PowerCure Uživatelská príručka
  - PowerCure Stručná príručka
  - OEM Level: Brožúra
- Bezpečnosť bez kompromisov

## INFORMÁCIE O BALENÍ

PowerCure Pack	600 ml
	400 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. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)