

## PRODUKTOVÝ LIST

## Sikaflex®-265

Lepidlo a tmel odolný proti poveternostným vplyvom na priame lepenie skiel s možnosťou urýchlenia

## 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                                         | dobrá                                                                             |
| Aplikačná teplota                                   | 10 – 35 °C                                                                        |
| Čas tvorby povrchovej kože (CQP019-1)               | 45 minút <sup>A</sup>                                                             |
| Rýchlosť vytvrdzovania (CQP049-1)                   | (viď graf)                                                                        |
| Tvrdosť Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)               | 45                                                                                |
| Pevnosť v ťahu (CQP036-1 / ISO 527)                 | 6 MPa                                                                             |
| Predĺženie pri pretrhnutí (CQP036-1 / ISO 37)       | 450 %                                                                             |
| Odolnosť proti ďalšiemu trhaniu (CQP045-1 / ISO 34) | 12 N/mm                                                                           |
| Pevnosť v šmyku (CQP046-1 / ISO 4587)               | 4.5 MPa                                                                           |
| Prevádzková teplota (CQP509-1 / CQP513-1)           | -40 – 90 °C                                                                       |
| Trvanlivosť                                         | kartuša/ monoporcia 9 mesiacov <sup>B</sup><br>hobok/ sud 6 mesiacov <sup>B</sup> |

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A</sup>) 23°C / 50 % r.v.<sup>B</sup>) skladovanie pod +25 °C

## POPIS

Sikaflex®-265 je 1-komponentné pružné lepidlo na lepenie a tmelenie škár pri zasklievaní komerčných vozidiel. Má výbornú odolnosť proti poveternostným vplyvom, a preto je vhodný na vonkajšie škáry a spoje. Sikaflex®-265 je kompatibilný so Sika čiernym primerovým lepením. Sikaflex®-265 môže byť urýchlený so Sika Booster systémom.

## PREDNOSTI PRODUKTU

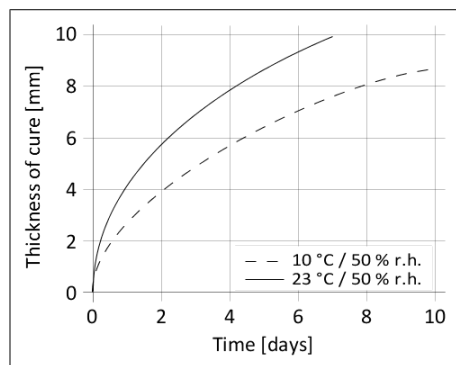
- vhodný na lepenie a tmelenie
- spĺňa EN45545-2 R1/R7 HL3
- dobrá odolnosť proti poveternostným vplyvom
- bez obsahu rozpúšťadiel
- slabý zápach
- výborná spracovateľnosť

## OBLASŤ POUŽITIA

Sikaflex®-265 je navrhnutý na priame zasklievanie v OEM aj pri opravách. Vďaka svojej dobrej spracovateľnosti a zvýšenej odolnosti proti poveternostným vplyvom sa môže výrobok použiť na vonkajšie škáry a spoje. Pri materiáloch ohrozených tvorbou napätových trhlín sa riadte pokynmi výrobcu a pred použitím Sikaflex®-265 vykonajte skúšky na aktuálnych podkladoch. Sikaflex®-265 je vhodný iba pre skúsených užívateľov. Pred použitím treba vykonať skúšky s aktuálnymi podkladmi a podmienkami, aby sa zaistila vhodná adhézia a kompatibilita materiálov.

## MECHANIZMUS VYTVRDZOVANIA

Sikaflex®-265 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 Sikaflex®-265

## CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

Sikaflex®-265 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 alebo rozpúšťadlám.

## SPÔSOB APLIKÁCIE

### Príprava povrchu

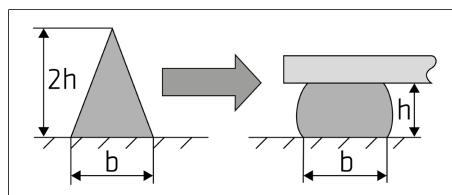
Podklady musia byť čisté, suché a bez oleja, mastnoty a prachu.

Príprava podkladu závisí od špecifickej povahy podkladu a je dôležitá pre trvácnosť spoja. Odporúčania pre prípravu podkladu nájdete v platnej Tabuľke pre prípravu podkladu. Táto tabuľka je vypracovaná na základe skúseností a údaje musia byť overené predbežnými testami so skutočným podkladom.

### Aplikácia

Sikaflex®-265 sa môže spracovávať pri teplote medzi 10 °C a 35 °C (vzduch a produkt), ale treba vziať do úvahy zmeny v reaktivite a aplikčných vlastnostiach. Optimálna teplota podkladu a tmelu pri aplikácii je medzi 15 °C a 25 °C.

Vezmite do úvahy, že pri nízkej teplote sa viskozita lepidla zvyšuje. Pre jednoduchú aplikáciu sa odporúča použiť lepidlo v odporúčaných aplikčných teplotách vzhľadom na teplotu okolia. Aby bola nanášaná rovnomerná vrstva lepidla, odporúčame lepidlo nanášať vo forme trojuholníkovej húsenky (viď obrázok 1).



Obrázok 1: Stlačenie pásu lepidla do konečnej veľkosti

Sikaflex®-265 sa môže nanášať ručnou, pneumatickou alebo elektrickou piestovou pištoľou, ako aj čerpacím zariadením. 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.

Ak potrebujete poradiť pri výbere pištole alebo nastavení vhodného čerpadla, prosím kontaktujte technické oddelenie Sika Industry.

### Zahľadenie a finálna úprava

Povrch tmelu možno upraviť/ zahľadiť pred vytvorením povrchovej kože. Odporúčame použiť zahľadzovací prípravok Sika® Tooling Agent N. Použitie iného prostriedku treba vopred odskúšať kvôli vhodnosti a kompatibilitě.

### Odstránenie

Nevytvrdnutý Sikaflex®-265 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
- Sika Pre-treatment Chart - Tabuľka pre prípravu podkladu pre 1-komponentné polyuretány
- Všeobecné usmernenie pre lepenie a tmelenie 1-komponentnými výrobkami Sikaflex®

## INFORMÁCIE O BALENÍ

|            |        |
|------------|--------|
| Kartuša    | 300 ml |
| Monoporcia | 600 ml |
| Hobok      | 23 l   |
| Sud        | 195 l  |

## 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](http://www.sika.sk)

## PRODUKTOVÝ LIST

Sikaflex®-265  
Verzia 04.01 (02 - 2026), sk\_SK  
012001212650001000

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0441  
[www.sika.sk](http://www.sika.sk)

