

## SikaTack® Panel-10

Lepidlo na odvetrávané fasádne panely a vnútorné obklady stien

### Technické údaje:

Chemický základ	1-komponentný polyuretán
Farba (CQP <sup>1</sup> 001-1)	slonová kosť
Mechanizmus vytvrdzovania	vytvrdzovanie vplyvom vlhkosti
Hustota (nevytvrdnuté) (CQP 006-4)	cca 1,3 kg/l
Stabilita (nepriehybnosť)	dobrá
Aplikačná teplota	+5 - +40°C
Čas tvorby povrchovej kože <sup>2</sup> (CQP 019-1)	cca 60 min
Otvorený čas <sup>2</sup> (CQP 526-1)	cca 45 min
Rýchlosť vytvrdzovania (CQP 049-1)	(viď graf)
Zmraštenie (CQP 014-1)	cca 5%
Tvrdosť Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	cca 40
Pevnosť v ťahu (CQP 036-1 / ISO 37)	cca 1,8 MPa
Predĺženie pri pretrhnutí (CQP 036-1 / ISO 37)	cca 500%
Pevnosť v šmyku (CQP 046-1 / ISO 4587)	cca 1,3 MPa
Odolnosť voči rozširovaniu trhlín (CQP 045-1 / ISO 34)	cca 7,0 N/mm
Teplota prechodu k sklovitosti (CQP 509-1 / ISO 4663)	cca -45°C
Prevádzková teplota (CQP 513-1)	-40 – 90°C (-40 – 195°F)
	1 deň 120°C
	1 hod. 140°C
Trvanlivosť (pri skladovaní pod +25°C) (CQP 016-1)	12 mesiacov

1) CQP = Podnikové procedúry kvality

2) 23°C/ 50% r.v.

### Popis

SikaTack® Panel-10 je vysoko výkonný, nestekavý, 1-komponentný tmel vytvrdzujúci reakciou so vzdušnou vlhkosťou, pričom vytvára trvácny elastomér. SikaTack® Panel-10 je súčasťou systému pre hospodárne, skryté upevnenie odvetrávaných fasád a vnútorných obkladov stien. So systémom SikaTack® Panel sú panely neviditeľne pripojené ku svojej konštrukcii. SikaTack® Panel-10 je vyrábaný v súlade so systémom manažérstva kvality podľa noriem ISO 9001/14001 a programom responsible care.

### Výhody produktu

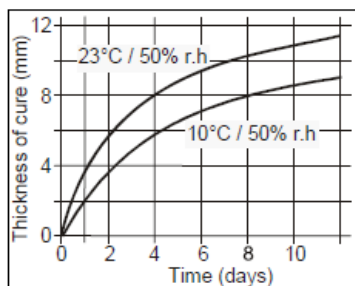
- 1-komponentný, pripravený na okamžité použitie
- pružný
- slabý zápach
- nekorozívny
- poskytuje tvorivé možnosti pre fasády a opláštenie konštrukcií
- jednotný tlak po celom fasádnom paneli (žiadne body napätia)
- odolný proti poveternostným vplyvom
- dobre lepí na širokej škále podkladov

### Oblasť použitia

SikaTack® Panel-10 je vhodný na montáž ľahkých panelov pre odvetrávané fasády a vnútorné obklady stien na vertikálne inštalované konštrukcie. Vhodné podklady sú hliník (vr. eloxovaných komponentov), drevo, vlákno-cement, keramické materiály a plasty. Vyžadajte si odporúčania od výrobcu pred použitím na plasty, ktoré sú náchylné k praskaniu vplyvom napätia. Tento produkt je vhodný iba pre skúsených užívateľov. Pred použitím treba vykonať skúšky s aktuálnymi podkladmi a podmienkami, aby sa zaisťovala vhodná adhézia a kompatibilita materiálov.



**Vytvrdzovací mechanizmus**  
SikaTack® Panel-10 vytvrdzuje reakciou so vzdušnou vlhkosťou. Pri nízkych teplotách je obsah vody vo vzduchu nižší a vytvrdzovací proces prebieha pomalšie (viď graf 1).



Graf 1: Rýchlosť vytvrdzovania SikaTack®-Panel-10

### Chemická odolnosť

SikaTack® Panel-10 je odolný voči vode, slanej vode, vápennej vode, odpadovej vode, zriedeným kyselinám a zásadám; dočasne odolný voči pohonným látkam, minerálnym olejom, rastlinným a živočíšnym tukom a olejom; nie je odolný voči organickým kyselinám, alkoholom, koncentrovaným minerálnym kyselinám, zásadám ani riedidlám. Tieto údaje sú iba orientačné. Poradenstvo k špecifickým aplikáciám sa poskytuje na požiadanie.

### Spôsob aplikácie

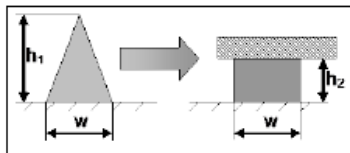
#### Príprava podkladu

Povrch musí byť čistý, suchý a bez zvyškov mastnoty, oleja a prachu. Pravidlom je, že podklady musia byť ošetrené v súlade s pokynmi uvedenými v SikaPrimer tabuľke. Poradenstvo k špecifickým aplikáciám sa poskytuje na požiadanie.

#### Aplikácia

Odrežte špičku trysky. Na dosiahnutie rovnomernej hrúbky vrstvy lepidla odporúčame aplikovať lepidlo vo forme trojuholníkovej húsenky. Aby ste dosiahli minimálny rozmer húsenky 10 x 3 mm je potrebné zrezať trysku na cca 10 x 8 mm (viď obr. 1). Neaplikujte pri teplote pod +5°C a nad +35°C. Optimálna

aplikačná teplota podkladu a lepidla je medzi +15°C až +25°C. Na aplikáciu odporúčame použiť piestovú aplikačnú pištoľ.



Obr. 1: Stlačenie pásu lepidla do konečnej veľkosti

### Odstraňovanie

Nevytvrdnuté lepidlo SikaTack® Panel-10 sa môže odstrániť z nástrojov a zariadení pomocou Sika® Remover-208 alebo iným vhodným rozpúšťadlom. 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!

### Ďalšie informácie

K dispozícii sú nasledovné dokumenty:

- Karta bezpečnostných údajov
- Sika manuál pre lepenie
- a tmelenie produktmi Sikaflex®

### Informácie o balení

Monoporcia	600 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. Spracovávateľ 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

