

# PRODUKTOVÝ LIST

## Sikacryl® S

### AKRYLOVÝ TMEL DO ŠKÁR S MALÝM POHYBOM A NA VÝPLŇ TRHLÍN

#### POPIS PRODUKTU

Sikacryl® S je 1-komponentný, akrylový tmel do škár v interiéri s malým pohybom a do interiéru a exteriéru na vyplnenie trhlín. Nestekavý, nevyžaduje aplikáciu primera, má dobrú prídržnosť k väčšine bežných stavebných materiálov, je elastický v širokom teplotnom rozsahu a je pretierateľný. Celková prípustná deformácia  $\pm 7.5\%$ .

#### POUŽITIE

##### Tesnenie škár:

- Interiérové škáry na mnohých typoch podkladov s limitovaným pohybom
- Prípojné škáry okolo okien a zárubní
- Okolo prestupov v stenách

##### Výplň trhlín:

- Trhliny v interiéri a exteriéri, ktoré nie sú vystavené stálemu zaťaženiu vodou

#### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Nízke VOC emisie
- Dobré aplikačné vlastnosti
- Dobrá prídržnosť k mnohým podkladom
- Celková prípustná deformácia  $\pm 7.5\%$
- Pretierateľný

#### ENVIRONMENTÁLNE INFORMÁCIE

- Spĺňa LEED v2009 IEQc 4.1: Materiály s nízkymi emisiami - lepidlá a tmely

#### OSVEDČENIA/ NORMY

- CE označenie a Vyhlásenie o parametroch podľa EN 15651-1 - Tmely na nenosné použitie v škárach budov - Fasádne prvky

#### ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	1- komponentný akryl	
Balenie	300 ml kartuše: 12 kartuší v krabici.	
Farba	Biely	
Doba skladovania	24 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom, nepoškodenom a uzatvorenom balení, v suchu a pri teplote medzi +5 °C a +25 °C. Dodržajte údaje na balení.	
Hustota	~1,65 kg/l	(ISO 1183-1)

#### TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	~22 (28 dní, +23 °C / 50 % r.v.v.)	(ISO 868)
Celková prípustná deformácia	$\pm 7,5\%$	(ISO 9046)

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

<b>Kompatibilita</b>	Betón, pórobetón, sádra, vlákno cement, sádrokartón, tehla, hliník, PVC, drevo
----------------------	--

## INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Spotreba	Dĺžka škáry v m z balienia (300 ml)	Šírka škáry mm	Hĺbka škáry mm
	3,0	10	10
	2,0	15	10
Tesnenie v tvare trojuholníka (napr. v rohoch) musí mať dĺžku strany pre zaistenie lepenia ≥7 mm.			
<b>Tekutosť</b>	< 1mm (23 °C)		(ISO 7390)
<b>Teplota okolitého vzduchu</b>	+5 °C min. / +35 °C max. min. +3 °C nad teplotou rosného bodu		
<b>Teplota podkladu</b>	+5 °C min. / +30 °C max.		
<b>Rýchlosť vytvrdzovania</b>	~2 mm/24 hodín (+23 °C / 50 % r.v.v.)		(CQP* 049-2)
	* Sika Corporate Quality Procedure		
<b>Čas tvorby kože</b>	~20 minút (+23 °C / 50 % r.v.v.)		(CQP 019-1)

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, suchý, nosný a homogénny, bez oleja, masťô, prachu a uvoľnených častíc. Sikacryl® S má dobrú pridržnosť k podkladu bez primera / podkladného náteru a / alebo aktivátora. V prípade potreby je možné na pórovité podklady, napr. betón, sádra a / alebo drevo, naniesť Sikacryl® S riedený s vodou (pomer 1:1 až 1:5). Pri aplikácii na plast a nátery je potrebné vopred vykonať overovacie skúšky. Železo a oceľ musia byť opatrené primerom proti korózii.

### MIEŠANIE

1-komponentný materiál pripravený na okamžité použitie

### APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

V prípade potreby použite pri zabudovávaní materiálov aj ďalšiu dokumentáciu, ako je napr. Návod na zabudovanie, Aplikačný manuál.

#### Olepenie okrajov

Ak sa vyžadujú pekné a presné línie škáry, nalepte lepiacu pásku po oboch stranách škáry. Pásku odstráňte po vytmelení, ešte počas doby tvorby kože.

#### Aplikácia

Sikacryl® S je dodávaný v stave pripravenom na okamžité použitie.

Pripravte koniec balenia / kartuše, vložte ju do vytlačacej pištole a zarežte dýzu. Sikacryl® S rovnomerne vtlačajte do škáry, pričom treba dbať na to, aby sa tmel dotlačil na boky škáry po celej jej dĺžke. Zabráňte zabudovaniu vzduchu.

#### Zahľadenie

Čo najskôr po aplikácii zahľadte tmel a pritlačte ho ku

bokom strán, aby sa zaistila dostatočná pridržnosť k podkladu a hladký vzhľad. Na zahľadenie tmelu použite vodu. Nepoužívajte zahľadzovacie prostriedky s obsahom rozpúšťadiel.

### ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné vybavenie očistite ihneď po použití vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

- Tabuľka podkladových náterov pre tmelenie/ lepenie

### LIMITY

- Vplyvom chemikálií, vysokých teplôt, UV žiarenia môže dôjsť k zmene zafarbenia. Napriek tomu je zmena zafarbenia iba estetickým javom a nemá vplyv na technické charakteristiky a trvanlivosť produktu.
- Sikacryl® S je možné pretierať bežnými fasádnymi náterovými systémami. Kompatibilita náterov musí byť vopred odskúšaná (napr. podľa ISO technického listu: Pretierateľnosť a kompatibilita náterov s tmelmi). Najlepšie výsledky sa dosiahnu vtedy, keď sa tmel nechá najprv úplne vytvrdnúť. Poznámka: nepružné náterové systémy môžu ovplyvniť pružnosť tmelu, čo môže spôsobiť popraskanie náteru pri pohybe.
- Nepoužívať na bitumenových podkladoch, prírodnom kaučuku, EPDM alebo na takých stavebných materiáloch, cez ktoré môže presakovať olej, zmäkčovadlo alebo rozpúšťadlo, ktoré môžu poškodiť tmel.
- Nepoužívať na tmelenie skla, na tmelenie škár v podlahách alebo sanitárnych škár, na mramore, prírodnom kameni alebo na inžnierskych konštrukciách.
- Nepoužívať na tmelenie škár zaťažených tlakovou vo-

dou alebo trvalo zaťažených vodou.

- Aplikácia pri vysokých teplotných zmenách sa neodporúča (pohyb počas vytvrdzovania).
- Neaplikovať za dažďa.

## 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.

## MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## 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, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

## 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)

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

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



Produktový list

Sikacryl® S

Júl 2019, Verzia 01.01

020514040000000005

SikacrylS-sk-SK-(07-2019)-1-1.pdf