

PRODUKTOVÝ LIST

Sikacryl®-200

Vysoko kvalitný akrylový tmel na aplikácie v interiéri a exteriéri

POPIS PRODUKTU

Sikacryl®-200 je 1-komponentný, akrylový tmel na vodnej báze do škár s malým pohybom a na vyplnenie trhlín. Má dobrú prídržnosť k väčšine bežných stavebných materiálov bez primera, je odolný proti dažďu a je pretierateľný. Celková prípustná deformácia $\pm 12,5$ %. Na použitie v interiéri a v exteriéri.

POUŽITIE

Tesnenie škár:

- Škárky na mnohých typoch podkladov s limitovaným pohybom
- Prípojné škárky okolo okien a dverných zárubní, PVC prestupov
- Okolo prestupov v stenách a stropoch

Výplň trhlín:

- Trhliny, ktoré nie sú vystavené stálemu zaťaženiu vodou

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	1-komponentný akryl
Balenie	300 ml kartuše: 12 kartuší v krabici
Farba	Biela
Doba skladovania	18 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. Dodržujte údaje na balení.
Hustota	~1,60 kg/l (ISO 1183-1)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	~35 (po 28 dňoch) (ISO 868)
Celková prípustná deformácia	$\pm 12,5\%$ (ISO 11600)

Produktový list

Sikacryl®-200

Apríl 2021, Verzia 02.01

02051404000000055

Prevádzková teplota	-25 °C až +70 °C (sucho)						
Rozmery škáry	Rozmery škáry musia byť naprojektované tak, aby zodpovedali prípustnej deformácii tmelu. Šírka škáry má byť ≥ 10 mm a ≤ 15 mm. Zachovaný musí byť pomer šírky : hĺbke 2:1 (pozri tabuľky nižšie). <table border="1"> <thead> <tr> <th>Minimálna šírka škáry [mm]</th> <th>Minimálna hĺbka škáry [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tesnenie v tvare trojuholníka musí mať dĺžku strany pre zaistenie lepenia ≥ 7 mm. Pre väčšie škáry kontaktujte Sika Technický servis.</p>	Minimálna šírka škáry [mm]	Minimálna hĺbka škáry [mm]	10	10	15	10
Minimálna šírka škáry [mm]	Minimálna hĺbka škáry [mm]						
10	10						
15	10						
Kompatibilita	Betón, pórobetón, sádra, vlákno cement, sádrokartón, tehla, hliník, PVC, drevo.						

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	Dĺžka škáry [m] z 300 ml balenia	Šírka škáry [mm]	Hĺbka škáry [mm]
	3,0	10	10
	2,0	15	10
Kalkulácia spotreby			
Dĺžka škáry [m] = 300 ml / (Šírka škáry [mm] x Hĺbka škáry [mm])			
Litrov / Bežný meter škáry = (Šírka škáry [mm] x Hĺbka škáry [mm]) / 1000 [m x mm ² / l]			
Spotreba závisí od drsnosti a nasiakavosti podkladu.			
Tieto hodnoty sú teoretické a nezahŕňajú žiadne dodatočné množstvo materiálu, ktoré závisí od pórovitosti podkladu, profilu podkladu, strát atď.			
Tekutosť	< 1 mm (23 °C)		(ISO 7390)
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C až +30 °C, min. 3 °C nad teplotou rosného bodu.		
Teplota podkladu	+5 °C to +30 °C		
Rýchlosť vytvrdzovania	~2 mm/24 hodín (+23 °C / 50% r.v.v.)		(CQP* 049-2) *Sika Corporate Quality Procedure
Čas tvorby kože	~15 minút (+23 °C / 50% r.v.v.)		(CQP 019-1)

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.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Tabuľka podkladových náterov pre tmelenie/ lepenie

LIMITY

- Napriek tomu, že je Sikacryl®-200 odolný proti dažďu, neaplikujte ho za dažďa.
- 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®-200 je možné pretierať bežnými fasádovými náterovými systémami. Kompatibilita náterov musí byť vopred odskúšaná (napr. podľa ISO technického listu: Pretierateľnosť a kompatibilita náterov s tmel-

mi). 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 inžierskych konštrukciách.
- Nepoužívať na tmelenie škár zaťažených tlakovou vodou alebo trvalo zaťažených vodou.
- Aplikácia pri vysokých teplotných zmenách sa neodporúča (pohyb počas vytvrdzovania).

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, suchý, nosný a homogénny, bez oleja, masťnôt, prachu a uvoľnených častíc. Sikacryl®-200 má dobrú prídržnosť k podkladu bez primeru / podkladného náteru a / alebo aktivátora. V prípade potreby je možné na pórovité podklady, napr. betón, sádra a / alebo drevo, naniesť Sikacryl®-200 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

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®-200 je dodávaný v stave pripravenom na okamžité použitie.

Pripravte koniec balenia / kartúše, vložte ju do vytlačacej pištole a zarezte dýzu. Sikacryl®-200 rovnomerne vtlačať 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 prídržnosť k podkladu a hladký vzhľad. Na zahľadenie tmelu použite vodu. Nepoužívajte zahladzovacie prostriedky s obsahom rozpúšťadiel.

ČISTENIE NÁRADIA

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

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.

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. Spracovateľ 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

Sika Slovensko, spol. s r.o.
Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list
Sikacryl®-200
Apríl 2021, Verzia 02.01
02051404000000055

Sikacryl-200-sk-SK-(04-2021)-2-1.pdf