

PRODUKTOVÝ LIST

Sikacryl®-112 Universal

Univerzálny akrylový tmel do interiéru

POPIS PRODUKTU

Sikacryl®-112 Universal je 1-komponentný, akrylový tmel na vodnej báze do škár v interiéru s malým pohybom a na vyplnenie trhlín v interiéru. Je nestekavý a pretierateľný. Má dobrú prídržnosť k väčšine bežných stavebných materiálov bez primera. Celková prípustná deformácia $\pm 7,5\%$.

POUŽITIE

Tesnenie škár:

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

Výplň trhlín:

- Trhliny v interiéru, ktoré nie sú vystavené stálemu zaťaženiu vodou

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	1-komponentný akryl
Balenie	280 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 $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Dodržajte údaje na balení.
Hustota	1,60 kg/l (ISO 1183-1)
Vyhlásenie o výrobku	EN15651-1: Tmely na nenosné použitie v škárach budov - Fasádne prvky.

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Tvrdosť Shore A	~50 (po 28. dňoch) (ISO 868)
Celková prípustná deformácia	$\pm 7,5\%$ (ISO 9046)

Produktový list

Sikacryl®-112 Universal
Október 2020, Verzia 01.02
02051404000000092

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). Typické rozmery škáry						
	<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>	Minimálna šírka škáry [mm]	Minimálna hĺbka škáry [mm]	10	10	15	10
Minimálna šírka škáry [mm]	Minimálna hĺbka škáry [mm]						
10	10						
15	10						
	Tesnenie v tvare trojuholníka musí mať dĺžku strany pre zaistenie lepenia ≥ 7 mm. Pre väčšie škáry kontaktujte Sika Technický servis.						
Kompatibilita	Betón, pórobetón, sádra, vlákno cement, sádrokartón, tehla, hliník, PVC, drevo.						

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Spotreba	Dĺžka škáry [m] z 280 balenia	Šírka škáry [mm]	Hĺbka škáry [mm]
	2,8	10	10
	1,8	15	10
	Kalkulácia spotreby Dĺžka škáry [m] = 280 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 min./+30 °C max.		
Teplota podkladu	+5 °C min./+30 °C max. Minimálne +3 °C nad teplotou rosného bodu.		
Rýchlosť vytvrdzovania	~4 mm/24 hodín (+23 °C / 50 % r.v.v.)		(CQP* 049-2) * Sika Corporate Quality Procedure
Čas tvorby kože	~45 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.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, suchý, nosný a homogénny, bez oleja, mastnôt, prachu a uvoľnených častíc. Sikacryl®-112 Universal 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®-112 Universal 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®-112 Universal je dodávaný v stave pripravenom na okamžité použitie. Pripravte koniec balenia / kartuše, vložte ju do vytlačacej pištole a zarežte dýzu. Sikacryl®-112 Universal rovnomerne vtlačať do škáry, pričom treba dbať na to, aby sa tmel dotlačil na boky škáry po celej jej dĺžke. Zabráňte zabudovaniu vzduchu.

Zahladenie

Čo najskôr po aplikácii zahladte tmel a pritlačte ho ku bokom strán, aby sa zaistila dostatočná prídržnosť k podkladu a hladký vzhľad.

Na zahladenie 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.

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.

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®-112 Universal 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 vodou alebo trvalo zaťažených vodou.
- Aplikácia pri vysokých teplotných zmenách sa neodporúča (pohyb počas vytvrdzovania).

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Tabuľka podkladových náterov pre tmelenie/ lepenie

MIESTNE OBMEDZENIA

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

Produktový list

Sikacryl®-112 Universal
Október 2020, Verzia 01.02
02051404000000092

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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list

Sikacryl®-112 Universal
Október 2020, Verzia 01.02
02051404000000092