

Produktový list
 Vydanie: 18/09/2009
 Identifikačné č.:
 02 05 01 03 001 0 000001
 Sikacryl®-S

Sikacryl®-S

1-komponentný plastický akrylový tmel do styčných škár

Popis produktu	Sikacryl-S je plastický 1-komponentný tmel na báze akrylátovej disperzie. Sikacryl-S je nestekajúci tmel vhodný predovšetkým do interiérových škár s malým pohybom.	
Použitie	<p>Na tesnenie interiérových styčných škár s malým pohybom na podkladoch z betónu, prevzdušneného betónu, na omietke, vláknoceменте, tehliách, sadrokartóne, hliníku, tvrdenom PVC a dreve.</p> <p>Interiérové styčné škáry okolo okien, parapetných dosák, dverí, PVC rúr, ľahkých stenových konštrukcií, stropných škár.</p> <p>Sikacryl-S je taktiež vhodný na výplň trhlín v interiéri a exteriéri (bez stáleho zaťaženia vodou).</p>	
Prednosti	<ul style="list-style-type: none"> - malý zápach - dobré aplikačné vlastnosti - dobrá priľnavosť na podkladoch z betónu a dreva - celková prípustná deformácia 10 % - vysoká trvanlivosť 	
Údaje o produkte		
Forma		
Farba	biela, šedá	
Balenie	300 ml kartuša (12 kartuší v balení) 600 ml monoporcia (20 monoporcí v balení)	
Skladovanie		
Sklad. podmienky / životnosť	24 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení. Skladovať v suchu a chlade pri + 10 °C až + 25 °C, chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom.	
Technické údaje		
Chemická báza	1-komponentná akrylová disperzia	
Hustota	~ 1,55 kg/l	(DIN 53479)
Tvorba kože	~ 20 minút (23°C / 50 % relatívna vlhkosť vzduchu)	
Rýchlosť vytvrdzovania	~ 2 mm / 24 hodín (23°C / 50 % r.v.v.)	
Celková prípustná deformácia	10 %	



Stálosť veľmi dobrá

Teplotné zaťaženie - 25 °C až + 70 °C (suché teplo)

Mechanické / fyzikálne vlastnosti

Tvrdosť Shore 22 ± 6 po 28. dňoch (23°C / 50 % r.v.v.)

Informácie o systéme

Aplikačné detaily

Spotreba *Návrh škáry*
Šírka škáry musí byť presne nadimenzovaná vzhľadom na celkovú prípustnú deformáciu použitého tmelu. V zásade by šírka škáry mala byť > 10 mm a < 15 mm. Pomer šírky ku hĺbke 2:1 by mal byť zachovaný.

Šírka	10 mm	15 mm
Hĺbka	10 mm	8 mm

Pre trojuholníkové škáry musí byť strana trojuholníka min. 7 mm.

$$\text{Dĺžka škáry (m)} = \frac{300 \text{ al. } 600 \text{ ml}}{\text{Šírka škáry (mm)} \times \text{hĺbka škáry (mm)}}$$

$$\text{Litre / meter škáry} = \frac{\text{Šírka škáry (mm)} \times \text{hĺbka škáry (mm)}}{1000 \text{ ml}}$$

Výplň škáry pod tmelom
Používať iba uzatvorený výplňový profil napr. z pevného polyetylénu, čím sa zabráni prilepeniu tmelu na 3 strany škáry.

Kvalita podkladu Čistý, nosný a suchý, bez mastnôt, prachu a voľných častí. Zvyšky farieb a lakov, cementové nečistoty a iné zle priľnavé látky musia byť odstránené. Treba dodržiavať bežné stavebné predpisy.

Penetrácia podkladu / podkladný náter Zvyčajne nie je potrebné použiť podkladný náter.
Na poróznych podkladoch ako napr. betón, omietka, drevo zmiešať Sikacryl-S s vodou (pomer 1 : 1 až 1 : 5) a použiť v prípade potreby ako podkladný náter. Na plastoch a náteroch je vhodné overiť priľnavosť na vzorke.

Aplikačné podmienky / limity

Teplota podkladu + 5 °C / + 30 °C

Teplota vzduchu + 5 °C / + 35 °C

Vlhkosť podkladu suchý

Pokyny pre aplikáciu

Aplikačné metódy / náradie Do škáry vtlačiť výplňový profil, čím sa správne nadimenzuje šírka a hĺbka škáry.

Po vhodnej príprave škáry tmel natlačiť pištoľou do škáry a zahľadiť pomocou stierky alebo vhodnou mydlovou kvapalinou.

V prípade ochrany bokov škár lepiacou páskou odstrániť pásku ihneď po aplikácii tmelu.

Čerstvý, nevytvrdený tmel je možné odstrániť pomocou vlhkej tkaniny.

Čistenie náradia Náradie ihneď po použití očistiť pomocou Sika čistiaceho prostriedku alebo prostriedku na odstraňovanie tmelov. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

Poznámky ku aplikácii / limity Pretierateľnosť a príľnavosť náteru je potrebné vopred overiť. V prípade pretierania Sikacryl-S kompatibilitu preskúšať podľa DIN 52 452-4.

Nepoužívať na ľahko korodujúcich podkladoch ako surová oceľ, železo a pod.

Zmena zafarbenia tmelu môže vzniknúť po vplyve chemikálií, vysokej teploty, UV žiarenia. Zmena nemá žiaden negatívny vplyv na technické charakteristiky materiálu.

Aplikácia počas veľkých teplotných zmien nie je vhodná (pohyb počas vytvrdzovania).

Sikacryl-S nepoužívať ako prostriedok na zasklievanie, na tesnenie podlahových škár, sanitárnych škár, na mramore, prírodnom kameni a škár stále zaťažovaných vodou.

Nepoužívať na bitúmenových podkladoch, prírodnom kaučuku, chloropene, EPDM a na stavebných materiáloch, cez ktoré môže presakovať olej, zmäkčovadlo alebo rozpúšťadlo.

Poznámky Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.

Miestne obmedzenia Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

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.

Právne oznámenia 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 vyvodенý 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 podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.

Sika Slovensko spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava – Vajnory
Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com
Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Ždanská
Dňa: 2.12.2009

