

Produktový list
Vydanie: 13/07/2007
Identifikačné č.:
02 05 01 07 008 0 000001
Sika® Boom-S

Sika® Boom-S

1-komponentná expandujúca fixačná, výplňová a izolačná montážna pena

Popis produktu	Sika Boom®-S je 1-komponentná expandujúca PU montážna pena.
Použitie	Sika Boom®-S sa používa na fixáciu a izoláciu škár okolo okien a rámov dverí, na izoláciu okolo prestupov potrubia, okolo klimatizačných systémov a elektrických zariadení a pod. V jednotlivých aplikáciách sa používa ako fixačná, výplňová a izolačná pena proti prestupu zvuku, chladu a prievanu.
Prednosti	- jednoduchá aplikácia aj pri nízkych teplotách (> + 5 °C) - rýchle vytvrdzovanie - vysoká výťažnosť a schopnosť zväčšenia objemu - odolnosť voči starnutiu - odolnosť voči vysokým teplotám - neobsahuje pohonný vplyv poškodzujúci ozónovú vrstvu
Údaje o produkte	
Forma	
Farba	piesková žltá
Balenie	500 ml nádoba (12 nádob v balení) 750 ml nádoba (12 nádob v balení)
Skladovanie	
Sklad. podmienky / životnosť 9 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom, nepoškodenom originálnom balení. Skladovať v suchu pri + 10 °C až + 25 °C, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Aerosolový sprej skladovať iba vo vertikálnej polohe. Otvorenú nádobu spotrebovať do ~ 4 týždňov.	
Technické údaje	
Chemická báza	1-komponentný polyuretán, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou
Hustota	0,018 kg/l (= 18 kg/m ³)
Tvorba kože	10-15 minút (23°C / 50 % relatívna vlhkosť vzduchu)
Rýchlosť vytvrdzovania	20 mm vrstva môže byť zarezaná po 30. minútach (23°C / 50 % r.v.v.) Úplne vytvrdené po 12 hodinách (23°C / 50 % r.v.v.)
Teplotné zaťaženie	- 40 °C až + 80 °C (do čias do + 100 °C)



Teplotná vodivosť	0,4 W/mK	(DIN 52612)
Mechanické / fyzikálne vlastnosti		
Pevnosť v šmyku	~ 0,08 N/mm ² (23°C / 50 % r.v.v.)	(DIN 53427)
Pevnosť v ťahu	~ 0,18 N/mm ² (23°C / 50 % r.v.v.)	(DIN 53430)
Informácie o systéme		
Aplikačné detaily		
Spotreba	Spotreba závisí od prítlaku a uhla naklopenia ventilu/ adaptéra Výdatnosť: 750 ml nádoba do 34 l (+/- 3 l) 500 ml nádoba do 22 l (+/- 3 l)	
Kvalita podkladu	Čistý a suchý, homogénny bez oleja a masťnôt, prachu a voľných alebo drobných častí. Zvyšky farieb, cementové mlieko a iné znečisťujúce látky musia byť odstránené.	
Príprava podkladu	Podklad predvhlčiť čistou vodou, zabezpečí sa tým optimálne vytvrdzovanie a zabráni sa dodatočnému zväčšovaniu objemu peny.	
Aplikačné podmienky / limity		
Teplota podkladu	+ 5 °C / + 25 °C (nádoba min + 5 °C)	
Teplota vzduchu	+ 5 °C / + 25 °C (nádoba min + 5 °C)	
Vlhkosť podkladu	Pri vizuálnej kontrole suchý.	
Relatívna vlhkosť vzduchu	Medzi 30 % a 100 %	
Pokyny pre aplikáciu		
Aplikačné metódy / náradie	Nádobu pred aplikáciou dôkladne pretriasť (~ 20 krát). Aplikačnú dýzu umiestniť bez pritláčania ventilu. Nádobu pri práci držať v obrátenej polohe (hore dnom). Vytlačanie peny regulovať prítlakom na ventil / adaptér. Škáru zapíňať vo viacerých vrstvách. Dbáť na vytvrdzovanie jednotlivých vrstiev, povrch peny vždy navlhčiť, aby sa zabezpečilo správne vytvrdzovanie. Dodržiavať čakací čas medzi jednotlivými vrstvami. Nevypĺňať celý objem, pena expanduje 1,5 až 2-násobne. Všetky upevňovacie prvky musia byť počas vytvrdzovania peny dodatočne fixované. Čerstvé prebytky peny ihneď po použití očistiť pomocou Sika® Cleaner / Sika® Remover.	
Čistenie náradia	Čerstvé prebytky peny ihneď po použití očistiť pomocou Sika® Cleaner / Sika® Remover. Vytvrdenú penu je možné odstrániť už len mechanicky.	
Doba spracovateľnosti	10 – 15 minút (23°C / 50 % r.v.v.)	
Poznámky ku aplikácii / limity	Teplota aerosolovej nádoby má byť + 5 °C min / + 25 °C max. Najlepšiu spracovateľnosť dosiahnete pri + 20 °C. Nádoby chrániť pred slnečným žiarením a teplotou nad + 50 °C (nebezpe čie explózie). Pre správne vytvrdzovanie je dôležitý prísun vlhkosti. Nepoužívať na PE, PP, teflone, silikóne, masťných podkladoch a iných oddeľujúcich prostriedkoch. Pena nie je odolná voči UV žiareniu. Dodržiavať technické a bezpečnostné upozornenia uvedené na nádobe.	

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 vyodený 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. 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: 16.11.2011

