

PRODUKTOVÝ LIST

Sika Boom®

MULTIPOZIČNÁ, VYSOKO EXPANZÍVNA, POLYURETÁNOVÁ FIXAČNÁ PENA

POPIS PRODUKTU

Sika Boom® je 1-komponentná, rýchlo tvrdnúca polyuretánová pena pre multipozičné aplikácie.

POUŽITIE

Sika Boom® je vyvinutá na fixáciu, izoláciu a vyplnenie škár okolo okien a dverí, okolo prestupov potrubí, klimatizačných systémov a roletových púzdier.

Sika Boom® umožňuje izoláciu proti prestupu zvuku, chladu a prievanu.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- 1-komponentná
- Multipozičná pena, aplikácia vo všetkých polohách (360°)
- Jednoduchá aplikácia s dýzou a ventilom (adaptérom)
- Vysoko expanzívna
- Rýchlo vytvrdzujúca
- Veľmi dobrá teplotná izolácia
- Efektívne tlmiaca zvuk
- HFC-free, neobsahuje pohonný plyn poškodzujúci ozónovú vrstvu

OSVEDČENIA/ NORMY

- TÜV certifikát, testované podľa PPP 53248B:2010 (zlatý ventil)

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	1-komponentný polyuretán
Balenie	500 ml nádoba s ventilom, 12 nádob v krabici 750 ml nádoba s ventilom, 12 nádob v krabici
Farba	Svetlo žltá
Doba skladovania	Sika Boom® má trvanlivosť 15 mesiacov od dátumu výroby pri správnom skladovaní v nepoškodenom, originálnom, uzatvorenom balení a pri dodržaní skladovacích podmienok. Otvorené nádoby Sika Boom® je potrebné spotrebovať do 4 týždňov.
Podmienky skladovania	Sika Boom® má byť skladovaný vo vertikálnej polohe, v suchu, chránený pred priamym slnečným žiarením a pri teplote medzi +5 °C a +25 °C.
Hustota	20 kg/m ³ cca.
Absorpcia vody	< 1% objemu (zrezaný povrch) (DIN EN 12087)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v tlaku	0.05 N/mm ² cca. (s 10% deformáciou)	(ISO 844)
Pevnosť v ťahu	0.1 N/mm ² cca.	(ISO 1926)

Predĺženie pri pretrhnutí	28% cca.	(ISO 1926)
Pevnosť v šmyku	0.04 N/mm ² cca.	(ISO 1922)
Rozmerová stabilita	± 5% cca.	
Prepúšťanie vodnej pary v spoji	$\mu = 21$, $sd = 1.0$ m ($d = 49$ mm, $\rho = 19.5$ kg/m ³)	(ISO 12572)
Tepelná vodivosť	0.04 W/mK cca.	(EN 12667)
Zvuková izolácia	RST,w (C;Ctr) = 61 (-1; -4) dB	
Prevádzková teplota	-40 °C až +80 °C	

INFORMÁCIE O APLIKÁCIÍ

Výdatnosť	750 ml nádoba Sika Boom®:	37 l (± 3 l) cca.
	500 ml nádoba Sika Boom®:	24 l (± 2 l) cca.
Spotreba môže byť regulovaná nastavením tlaku na ventile / adaptéri.		
Teplota okolitého vzduchu	Optimálne: +18 °C až +25 °C Prípustné: -10 °C až +40 °C	
Relatívna vlhkosť vzduchu	30% až 95%	
Teplota podkladu	Optimálne: +18 °C až +25 °C Prípustné: +5 °C až +40 °C	
Čas zarezania	cca. 23 minút (po uplynutí tejto doby môže byť 20 mm vrstva Sika Boom® zarezaná). Sika Boom® je úplne vytvrdený po 12. hodinách.	
Čas nelepenia	9 minút cca.	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, nosný a homogénny, bez oleja, masťô, prachu a uvoľnených častíc. Nátery, cementové mlieko a iné nedostatočne pridržené časti musia byť odstránené. Sika Boom® drží bez primera a / alebo aktívátora.

Podklad predvlhčiť čistou vodou, čím sa zabezpečí správne vytvrzovanie peny a zabráni sekundárnej expanzii peny.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Nádoby Sika Boom® pred použitím dôkladne triasť približne 20 sekúnd. Pretrasenie opakovať po dlhšom prerušení práce. Aplikačný adaptér naskrutkovať bez pritlačenia ventilu. Vytlačenie peny regulovať prítlakom na ventil / adaptér. Hlboké škáry zapíňať vo viacerých vrstvách. Dbáť na vytvrzovanie jednotlivých vrstiev, povrch peny vždy navlhčiť, aby sa zabezpečilo správne vytvrzovanie alebo dodržiavať čakací čas medzi jednotlivými vrstvami. Nevypíňať celý objem, pena počas vytvrzovania expanduje. Všetky upevňovacie prvky musia byť počas vytvrzovania dočasne fixované.

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné vybavenie očistiť ihneď po použití pomocou Sika Boom®-Cleaner a/alebo Sika® Remover-208. Vytvrdený materiál, alebo zvyšky materiálu, môžu byť odstránené už iba mechanicky.

ĎALŠIE DOKUMENTY

- Karta bezpečnostných údajov

LIMITY

- Minimálna teplota aerosólovej nádoby pri aplikácii má byť +10 °C.
- Pre dosiahnutie dobrej kvality peny nemá byť rozdiel teploty nádoby od okolitého vzduchu viac ako 10 °C.
- Nádoby chrániť pred priamym slnečným žiarením a teplotou nad +50°C (nebezpečie explózie).
- Pre správne vytvrzovanie peny je potrebná dostatočná vlhkosť.
- Nepoužívať na polyetyléne (PE), polypropyléne (PP), polytetrafluoretyléne (PTFE / teflón) a silikóne, na zalejovaných a masných podkladoch a iných separačných prostriedkoch.
- Sika Boom® nie je odolný proti UV žiareniu.
- Prečítajte si všetky bezpečnostné a technické odporúčania, ktoré sú vytlačené na nádobe Sika Boom®.

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 deklarovane údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte.

dujte 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. 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

Sika Boom®

August 2017, Verzia 02.01

020514060000000001

SikaBoom-sk-SK-(08-2017)-2-1.pdf