

Technický list
 Vydání 01/2009
 Identifikační č.: 02 05 01 07 008 0 000001
 Verze č. 05
 Sika Boom® - S

Sika Boom® - S

Montážní a výplňová pěna s trubičkou

Popis výrobku	1-komponentní montážní a výplňová pěna na bázi polyuretanu.	
Použití	<ul style="list-style-type: none"> • montáž dveří, zárubní • vyplnění otvorů, dutin, prostupů ve zdivu, truhlíků na žaluzie, rolety • izolace proti průvanu, zvuku 	
Výhody	<ul style="list-style-type: none"> • dobrá aplikace za nízkých teplot • odolná vůči odležení • rychlé vytvrdnutí, snadná aplikace • výborná přilnavost a lepivost, velký objem pěny • neobsahuje látky škodlivé ozónové vrstvě 	
Zkušební zprávy	TZÚS České Budějovice - Certifikát č. 204/C5/2006/020-016421 TZÚS České Budějovice - Stavebně technické osvědčení č. 020-016419	
Údaje o výrobku		
Barva	nažloutlá.	
Balení	balení 500 ml, 750 ml v krabici á 12 ks.	
Skladovatelnost	v uzavřeném balení za teploty +10°C až +25° C cca 9 měsíců. Chraňte před přímými slunečními paprsky. Skladujte pouze ve svislé poloze! Otevřené balení zpracujte max. do 4 týdnů.	
Technické údaje		
Objemová hmotnost	0,018 kg/ltr (18 kg / m ³)	
Vydatnost	z balení 750 ml cca 34 ± 3 ltr pěny z balení 500 ml cca 22 ± 3 ltr pěny	
Čas vytvoření povrchové kůže	nelepivé po cca 10 až 15 minutách (+23°C)	
Čas vytvrzení	možnost řezání 20 mm tloušťky vrstvy - cca 30 minut (+23°C) Plně vytvrzené po 12 hod (+23°C)	
Teplotní odolnost vytvrzené pěny	- 40°C až + 80°C (dočasně až + 100°C)	
Teplotní vodivost	0,04 W/mK	DIN 53 421
Pevnost ve smyku	0,08 N/mm ²	DIN 53 421



Pevnost v tahu	0,18 N/mm ²	DIN 53 421
Teplota podkladu	+5°C až + 25°C (teplota pěny SikaBoom S min. + 5°C)	
Teplota vzduchu	+5°C až + 25°C (teplota pěny SikaBoom S min. + 5°C)	
Relativní vlhkost vzduchu	Mezi 30% a 100%	
Aplikace		
Příprava podkladu	Podklad musí být čistý, bez prachu. Pro zajištění optimálního napěnění a zabránění dodatečné expanze pěny předvhlčete podklad vodou.	
Aplikace	Před použitím protřepejte asi 20 krát. Našroubujte aplikační trubičku na nádobu. Aplikujte ve svislé poloze, adaptérem dolů. Tlakem na adaptér regulujete množství vytlačené pěny. Pěna expanduje 1,5 až 2x. Nevyplňujte najednou úplně celý prostor. Všechny montážní předměty musí být ukotveny do doby vytvrzení pěny! Množství vytlačované pěny lze ovlivnit různým tlakem na adaptér trysky. Vytlačená pěna může být odstraněna ihned čističem – např. Sika Cleaner / Sika Remover. Vytvrzenou pěnu je možné odstranit pouze mechanicky.	
Zpracovatelnost	10 – 15 min. (při +23°C / 50 % r.v.)	
Důležité upozornění	<ul style="list-style-type: none"> • Chraňte před sluncem teplotou vyšší jak + 50°C • K vytvrzení je nutná min. hodnota relativní vlhkosti vzduchu • Pěna není odolná UV záření • Neaplikujte na PE, PP, teflon, silikon, oleje, mastnoty 	
Platnost hodnot	<p>Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.</p> <p>Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.</p> <p>Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.</p>	
Bezpečnostní předpisy	<p>Ochranná opatření</p> <ul style="list-style-type: none"> • Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. • Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. • Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu. • Odstraňování odpadu • Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech. • Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat. 	
Místní omezení	V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.	

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o. tel: +420 546 422 464
Bystrcká 1132/36, fax: +420 546 422 400
CZ 624 00 Brno e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>



Sika Boom® - S