

Technický list
Datum vydání 06/2011
Identifikační č.:
02 05 01 07 008 0 000001
Sika® Boom®-S

Sika® Boom®-S

Montážní a výplňová pěna s trubičkou

Popis výrobku Sika® Boom®-S je 1-komponentní montážní a výplňová pěna na bázi polyuretanu.

Použití

- montáž dveří, zárubní
- vyplnění otvorů, dutin, prostupů ve zdivu, truhlíků na žaluzie, rolety
- izolace proti průvanu, zvuku

Výhody

- dobrá aplikace za nízkých teplot (> +5 °C)
- odolná vůči odležení
- rychlé vytvrdnutí, snadná aplikace
- výborná přilnavost a lepivost, velký objem pěny
- neobsahuje látky škodlivé ozónové vrstvě

Zkušební zprávy

Testy 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 500 ml (12 ks v krabici).
750 ml (12 ks v krabici).

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 9 měsíců od data výroby v uzavřeném balení za teploty +10 °C až +25 °C. Chraňte před přímými slunečními paprsky. Skladujte pouze ve svislé poloze! Otevřené balení zpracujte max. do 4 týdnů

Technické údaje

Chemická báze 1-komponentní polyuretan vytvrzující vzdušnou vlhkostí.

Objemová hmotnost 0,018 kg/l (= 18 kg / m³)

Čas vytvoření povrchové kůže 10 až 15 minut (+23 °C / 50 % r.v.)

Provozní teplota -40 °C až +80 °C (krátkodobě až +100 °C)

Teplotní vodivost 0,04 W/mK DIN 53 421

Mechanické / Fyzikální vlastnosti

Pevnost ve smyku 0,08 N/mm² (+23 °C / 50 % r.v.) DIN 53 421

Construction



Pevnost v tahu	0,18 N/mm ² (+23 °C / 50 % r.v)	DIN 53 421
-----------------------	--	------------

Informace o systému

Aplikační podrobnosti

Spotřeba	Vydatnost: 750 ml ~ 34 l pěny (± 3 l) 500 ml ~ 22 l pěny (± 3 l)
Kvalita podkladu	Podklad musí být suchý, homogenní, zbavený olejů a mastnot, prachu a veškerých volných a drolivých částic.
Příprava podkladu	Předem navlhčený podklad čistou vodou zajistí optimální tvrdnutí pěny, a dále zabrání pozdějšímu rozpínání pěny.

Aplikační podmínky / Omezení

Teplota podkladu	+5 °C min. / +35 °C max.
Teplota okolí	+5 °C min. / +35 °C max
Vlhkost podkladu	Podklad musí být vizuálně suchý.
Relativní vlhkost vzduchu	30 % až 100 %

Aplikace

Způsob aplikace / Nářadí	Před použitím protřepejte asi 20krát. Bezpečnostní ventil odstraňte, našroubujte nádobu na pistoli. Aplikujte ve svislé poloze. Tlakem na spoušť pistole regulujete množství vytlačené pěny. Prázdnou nádobu odšroubujte z pistole, nádobu držte ventilem vzhůru. Ihned našroubujte novou nádobou. Pěna expanduje 1,5 až 2x. Nevyplňujte najednou úplně celý prostor. Všechny montované předměty a konstrukce musí být ukotveny do doby vytvrzení pěny! Nenechávejte pěnu Sika Boom®-S ve vnitřním prostoru automobilu a na přímém slunci.
Čištění nářadí	Očistěte veškeré použité nářadí ihned po ukončení práce pomocí Sika® Boom Cleaner / Sika® Remover-208. Zatvrdlý materiál lze vyčistit pouze mechanicky.
Poznámky k aplikaci / Omezení	Teplota zpracování Sika® Boom®-S je +5 °C až +25 °C. Pro optimální expanzní účinek je vhodná teplota +20 °C. Nevystavujte nádobu se Sika® Boom®-S přímému slunečnímu záření a teplotám vyšším než +50 °C (nebezpečí exploze). Pro správné vytvrzení je nezbytný přiměřený obsah vlhkosti. Nepoužívejte na PE, PP, teflon, silikon, olej, mastnotu a ostatní separační činidla. Pěna není odolná vůči UV záření. Čtěte důkladně technická doporučení na nádobě.

Platnost hodnot

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.

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

Bezpečnostní předpisy

Ochranná opatření

- 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 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.
 Bystrcká 1132/36,
 CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
 fax: +420 546 422 400
 e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

