

Technický list
Vydání 16/02/2009
Identifikační č.:
02 05 04 01 100 0 000023
Sika Boom®-GS

Sika® Boom®-GS

Rozpínavá pistolová pěna na polyuretanové bázi

Popis výrobku Sika® Boom®-GS – 1-komponentní, rozpínavá polyuretanová pěna pro aplikaci pomocí pistole Sika Boom®-G Dispenser.

Použití Použití Sika® Boom®-GS:

- pro montáž, izolaci a vyplnění spojů kolem rámců oken a dveří, kolem prostupů ve zdivu, rolet, vyplnění dutin, otvorů atd.
- izolace proti zvuku, chladu, průvanu atd.

Vlastnosti / výhody

- jednoduchá aplikace pomocí pistole Sika® Boom®-G Dispenser
- rychlé vytvrzení
- vynikající tepelná izolace
- vynikající zvuková izolace
- nepoškozuje ozonovou vrstvu

Údaje o výrobku

Barva Světle žlutá

Balení 750 ml

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 9 měsíců od data výroby v neporušeném originálním balení v suchu a při teplotách +18°C až +20°C. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Skladujte pouze ve svislé poloze!
Otevřené balení zpracujte do 4 týdnů od otevření.

Technické údaje

Chemická báze 1-komponentní polyuretan, vytvrzuje vzdušnou vlhkostí.

Objemová hmotnost 0,018 ± 0,004 kg/l (= 18 ± 4 kg/m³)

Nelepivý povrch 8 ± 2 minuty (+23°C / 50% relativní vlhkost vzduchu)

Řezání je možné po 25 ± 5 min.

Požární odolnost B3 (DIN 4102)

Provozní teplota -30°C až +80°C

Mechanické / Fyzikální vlastnosti

Pevnost v tlaku ~ 0,10 ± 0,02 N/mm²

Pevnost ve smyku ~ 0,07 ± 0,02 N/mm²

Pevnost v tahu ~ 0,14 N/mm²



Protažení při porušení ~ 24% ± 3%

Informace o systému

Aplikační podrobnosti

Spotřeba	Spotřeba může být regulována stlačením ventilu na pistoli Sika® Boom®-G Dispenser. Vydatnost: 750 ml ~ 37 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 rozpinání pěny.

Aplikační podmínky / Omezení

Teplota podkladu	+10°C min. / +30°C max.
Teplota okolí	+10°C min. / +30°C max.
Vlhkost podkladu	Podklad musí být vizuálně suchý. Před aplikací pěny podklad navlhčete.
Relativní vlhkost vzduchu	30% až 95%

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®-GS ve vnitřním prostoru automobilu a na přímém slunci. Nesundávejte Sika® Boom®-GS z pistole Sika® Boom®-G Dispenser bez důkladného vyčištění (mohlo by dojít k zaschnutí a následnému špatnému chodu pistole Sika® Boom®-G Dispenser). Nejbezpečnější cestou je odšroubování nádoby Sika® Boom®-GS až po jejím úplném spotřebování.
---------------------------------	---

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®-GS je +10°C až +30°C. Pro optimální expanzní účinek je vhodná teplota kolem +20°C. Nevystavujte nádobu se Sika Boom®-GS 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 bezpečnostní a technické údaje uvedené 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 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.
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>

