

Produktový list
Vydání 03//2020
Identifikační č.:
02051406000000113
Sika Boom®-587 All Seasons

Sika Boom® 587 All Seasons

Rozpínavá polyuretanová pěna aplikovaná pistolí pro všechny roční období

Popis výrobku

Sika Boom® 587 All Seasons je jednosložková rozpínavá polyuretanová pěna pro všechny roční období. Díky speciálnímu složení je možné použití na studené povrchy a za nízkých okolních teplot při zachování stálé pěnové struktury. Vytvrzenou pěnu lze řezat, upravovat, brousit a přemalovat. Vnitřní a vnější použití. Teplota v rozmezí -10 ° C až +35 ° C.

Použití:

- izolace a vyplnění dutin
- vyplňování spár kolem okenních rámu, dveřních zárubní a prostupů ve zdivu (potrubí)
- izolace proti hluku, chladu a průvanu

Vlastnosti / výhody

- Teplota mezi -10 ° C až +35 ° C
- profesionální aplikace pomocí Dispenseru (aplikační pistole)
- vynikající tepelná izolace
- efektivní zvuková izolace
- dobrá přilnavost k většině stavebních materiálů

Zkušební zprávy

Testy

Údaje o výrobku

Složení	Polyuretanová pěna
Barva	Světle žlutá.
Balení	750 ml natlakované balení s gumovou záklopkou (12 ks v balení)

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 15 měsíců od data výroby v neporušeném originálním balení v suchu a při teplotách +5 ° C až +25 ° C. Chraňte před přímým slunečním zářením a teplotám nad 50 ° C (nebezpečí exploze).

Skladujte pouze ve svislé poloze! Vždy se řiďte pokyny na obalu.

Technické údaje

Objemová hmotnost	18 kg/m ³
Nelepivý povrch	~ 9 minut ¹⁾
Čas vytvrzení	Plné vytvrzení: po 24 hodinách (+23 ° C, 50 % relativní vlhkost vzduchu)

Construction



Řezání	Cca 40 minut (po této době lze řezat rozměr 30x60 mm)	(FEICA TM 1005)
Provozní teplota	-40 °C až +80 °C (krátkodobě až +100 °C)	
Expanze	40 %	(FEICA TM 1010)
Odolnost světlu a teple	Není trvale UV-stabilní	

Informace o aplikaci

Spotřeba	Spotřeba může být regulována tlakem a úhlem ventilu / adaptéru.	
	Vydatnost 750 ml balení: ~ 42 l pěny (výplň prostoru)	(FEICA TM 1003)
	~ 33 m (vyplnění spáry o rozměru 20x50 mm)	(FEICA TM 1002)
Teplota podkladu	Optimální + 20°C Povolená: -10 °C min. / +35 °C max.	
Teplota při zpracování	-40 °C min. / +80 °C max. (krátkodobě až +100 °C) Pro optimální výsledky aklimatizujte balení před aplikací na + 20 °C	
Teplota vzduchu	Optimální: + 20 °C Povolená: -10 °C min. / +35 °C max.	
Kvalita podkladu	Podklad musí být čistý, suchý, homogenní, zbavený olejů a mastnoty, prachu a veškerých volných a drolivých částic. Barvy, cementové výkvěty a jiné špatně přilnavé kontaminanty musí být odstraněny.	
Příprava podkladu	Před aplikací Sika Boom®-187 All Seasons není potřeba podklad ošetřovat primerem nebo aktivátorem. Předem navlhčete podklad čistou vodou. Zajistíte tak optimální tvrdnutí pěny, a zabráníte pozdějšímu rozpínání pěny.	
Míchání	Před použitím nádobu protřepejte (asi 20krát). Po delší přestávce v práci obsah znovu protřepejte.	
Způsob aplikace / Náradí	Odstraňte čepičku z nádoby Sika Boom®- 587 All Seasons a víčko kroužku na horní straně. Zašroubujte Sika Boom®-587 All Seasons na závit aplikační pistole. Množství vytlačené expanzní pěny lze regulovat změnou tlaku na spoušť pistole nebo pomocí nastavení průtoku na šroubu nanášecí pistole. Hluboké spáry vyplňujte v několika vrstvách. Každou vrstvu nechte dostatečně vytvrdnout a pak zvlhčete před nanášením další vrstvy. Dutiny a spáry vyplňujte pouze částečně - pěna bude expandovat během vytvrzování. Všechny montované předměty a konstrukce musí být ukotveny do doby vytvrzení pěny. Nevyjímejte nádobku z nanášecí pistole, dokud není úplně prázdná. Předčasné odstranění může vést k rozstříknutí pěny. Aplikační pistoli vyčistěte ihned po použití prostředkem Sika Boom® Cleaner, aby nedošlo k jejímu poškození.	
Čištění náradí	Očistěte veškeré použité náradí ihned po ukončení práce pomocí prostředku Sika Boom® Cleaner / Sika® Remover-208. Vyčistěte aplikační pistoli přišroubováním Čističe Sika Boom® Cleaner na závit aplikační pistole a vyčistěte ji podle pokynů v návodu. Nenechávejte Sika Boom® Cleaner našroubovaný na aplikační pistoli, protože může dojít k poškození ventilu. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky. Pro očištění pokožky použijte Sika® Cleaning Wipes-100.	

**Poznámky k aplikaci /
Omezení**

Pro optimální expanzní účinek je vhodná teplota nádoby během zpracování +20 °C.
Pro správné vytvrzení je nezbytný přiměřený obsah vlhkosti.
Nedostatečné množství vlhkosti může vést k neočekávané sekundární expanzi.
Nepoužívejte pro mechanické nebo strukturální upevnění.
Nepoužívejte na PE, PP, teflon, silikon, olej, masť a ostatní separační činidla.
Pěna není odolná vůči UV záření.
Nevystavujte nádobu přímému slunečnímu záření a teplotám vyšším než +50 °C (nebezpečí exploze).
Čtěte důkladně technická doporučení uvedená na obalu.

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, z důvodu změny podmínek, které jsou mimo naši kontrolu.

**Bezpečnostní
předpisy**

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.

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>

