

PRODUKTOVÝ LIST

Sika Boom®-583

Nízkoexpanzní polyuretanová pěna pro aplikaci pistolí

POPIS PRODUKTU

Sika Boom®-583 je jednosložková nízkoexpanzní polyuretanová pěna pro aplikaci pistolí. Je ideální pro vyplňování připojovacích spár kolem okenních a dveřních rámců, protože má nízkou sloupcovou roztlačnost a také nízký vytvrzovací tlak.

POUŽITÍ

Produkt je určen pro:

- Izolace a vyplňování dutin a mezer
- Vyplňování spár kolem okenních a dveřních rámců
- Izolace proti hluku, chladu a průvanu
- Výplň kolem potrubí nebo průchodů kabelů
- Výrobek lze použít v interiéru i exteriéru.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Nízký vytvrzovací tlak
- Nízká následná expanze
- Velmi vysoký výnos
- Účinné tlumení zvuku
- Dobrá tepelná izolace
- Profesionální aplikace pomocí dávkovací pistole
- Jednosložkový přípravek připravený k použití
- Lze řezat, ořezávat, brousit a natírat

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretanová pěna		
Balení	12 nádobek v krabici	750 ml nebo 550 ml	
	Dostupné varianty balení naleznete v aktuálním ceníku.		
Barva	Světle žlutá		
Skladovatelnost	15 měsíců od data výroby		
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původních, neotevřených a nepoškozených obalech v suchu při teplotách od +5 °C do +25 °C. Skladujte ve svislé poloze. Nádobku chraňte před přímým slunečním světlem a teplotami nad +50 °C (nebezpečí výbuchu). Vždy se řiďte pokyny na obalu. Informace o bezpečném zacházení a skladování naleznete v aktuálním bezpečnostním listu.		
Objemová hmotnost	Vytvrzený výrobek	~15 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

TECHNICKÉ INFORMACE

Vystavení UV záření	Není trvale UV stabilní	
Provozní teplota	Minimum	-40 °C
	Maximum	+80 °C (krátkodobě až do +100 °C)
Roztažnost	~60 %	(FEICA TM 1010)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba / vydatnost	Výtěžnost pěny (krabice), balení 550 ml	~25 L	(FEICA TM 1003)
	Výtěžnost pěny (krabice), balení 750 ml	~41 L	
	Výtěžnost, 550 ml balení	~24 bm	(FEICA TM 1002)
	Výtěžnost, 750 ml balení	~36 bm	
	Výtěžnost na bm na základě spoje 20 x 50 mm		
Teplota produktu	Optimální	+20 °C	
	Minimální	+5 °C	
	Maximální	+30 °C	
Teplota vzduchu v okolí	Optimální	+20 °C	
	Minimální	+5 °C	
	Maximální	+30 °C	
Teplota podkladu	Optimální	+20 °C	
	Minimální	+5 °C	
	Maximální	+30 °C	
Čas řezání	~55 min. (doba, po které lze vyříznout 30mm kuličku)		(FEICA TM 1005)
Doba vytvoření nelepivého povrchu	~8 min.		(FEICA TM 1014)

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese <https://cze.sika.com/cs/industry/rady-tipy/skoleni-pu-produkty.html>.



INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být čistý, zdravý, pevný, bez olejů, mastnoty, prachu a volných částic. Barvy, cementové mléko a jiné špatně přilnavé nečistoty musí být odstraněny. Výrobek přilne bez základních nátěrů nebo aktivátorů k většině stavebních materiálů, jako je dřevo, beton, cihly, kov nebo hliník. U nekonvenčních podkladů se doporučuje provést předběžnou zkoušku přilnavosti.

APLIKACE

DŮLEŽITÉ

Výrobek se nepřilne na polyethylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluorethylen (PTFE / teflon) a silikon, olej, tuk nebo separační prostředky.

DŮLEŽITÉ

Výrobek nepoužívejte pro mechanické nebo konstrukční upevnění.

DŮLEŽITÉ

Při použití pro lepení svislých / vodorovných stavebních prvků je třeba je podepřít, dokud výrobek nenabude dostatečné pevnosti.

DŮLEŽITÉ

Pro vytvrzení pěny je nezbytná vlhkost. Nedostatečná vlhkost může vést k následné nechtěné expanzi pěny (po expanzi).

1. Podklad předem navlhčete čistou vodou. Tím zajistíte správné vytvrzení pěny a také zabráníte nežádoucímu rozpínání pěny.
2. Před použitím nádobku minimálně 20x dobře protřepejte. Poznámka: Po delších přestávkách v používání opakujte protřepání.
3. Odstraňte uzávěr z nádobky.
4. Našroubujte nádobku na závit aplikační pistole.
5. **DŮLEŽITÉ** Pro zajištění správného průtoku držte sprej při dávkování dnem vzhůru. Pěnu dávkujte stisknutím spouště. Poznámka: Množství vytlačené pěny lze regulovat větším nebo menším tlakem na spoušť nebo pomocí šroubu pro regulaci průtoku aplikační pistole.
6. **DŮLEŽITÉ** Nechte každou vrstvu dostatečně roztáhnout a vytvrdnout před opětovným předvlhčením vodou pro nanášení další vrstvy. Vyplňte hluboké spáry v několika vrstvách. Poznámka: Dutiny/dutinky vyplňte pouze částečně, protože pěna se během vytvrzování rozpíná. Poznámka: Malé mezery lze vyplnit pomocí prodlužovací trubice, tím se však sníží průtok pěny.

Sika CZ, s.r.o.

Bystřická 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

Sika Boom®-583

Květen 2025, Verze 03.01

02051406000000309

DŮLEŽITÉ

Před vyjmutím nádobky z aplikační pistole spotřebujte veškerý materiál, který v nádobce zůstal, do nádoby určené k bezpečné likvidaci. Vyjmutí nádobky bez předchozího vyprázdnění může vést k rozstříknutí pěny.

DŮLEŽITÉ

Bezprostředně po použití vyčistěte aplikační pistoli čisticím prostředkem Sika Boom® Cleaner. Vyjmutí nádobky bez důkladného vyčištění čističem Sika Boom® Cleaner může aplikační pistoli poškodit.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré další nářadí nebo aplikační zařízení ihned po použití očistěte čisticím prostředkem Sika Boom® Cleaner nebo Sika® Remover-208. Ztvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

1. Vyčistěte aplikační pistoli našroubováním čisticího prostředku Sika Boom® Cleaner na závit aplikační pistole.
2. **DŮLEŽITÉ:** Nenechávejte čistič Sika Boom® Cleaner našroubovaný na aplikační pistoli, protože by mohlo dojít k poškození ventilu. Stisknutím spouště jej vyčistěte.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

SikaBoom-583-cs-CZ-(05-2025)-3-1.pdf

