

## PRODUKTOVÝ LIST

Sika Boom<sup>®</sup>-583 Low Expansion

## NÍZKOEXPANZNÍ POLYURETANOVÁ PĚNA

## POPIS PRODUKTU

Sika Boom<sup>®</sup>-583 Low Expansion je jednosložková polyuretanová pěna s nízkou expanzí a nízkým vytvrzovacím tlakem k aplikaci pistolí. Je vhodná pro aplikace citlivé na deformaci a tlak, jako jsou výplně spár kolem okenních a dveřních ráků.

## POUŽITÍ

Pro aplikace v interiéru i exteriéru:

- Vyplňování spár kolem okenních ráků a dveřních zárubní
- Aplikace citlivé na deformaci a tlak
- Izolaci a vyplňování dutin
- Izolaci proti hluku, chladu a průvanu
- Vyplňování kolem potrubí

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretanová pěna	
Balení	750 ml natlakovaná dóza s víčkem	12 ks v krabici
Barva	Světle žlutá	
Skladovatelnost	15 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Balení musí být skladovány ve svislé poloze (ventilem nahoru) při teplotě od +5 °C do +25 °C, ve skladu nebo v uzavřených místnostech, kde je zajištěna ochrana proti vlhkosti a splnění požadavků požární bezpečnosti, ve vzdálenosti min. 1 m od zdrojů ohně. Nádoba je pod tlakem! Maximální přípustná teplota nádoby je +50 °C. Chraňte před přímým sluncem, otevřeným ohněm a jinými zdroji tepla.	
Objemová hmotnost	~20 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

## TECHNICKÉ INFORMACE

Roztažnost	~50 %	(FEICA TM 1010)
Odolnost vůči UV záření a teple	Není trvale stabilní vůči UV záření	

**APLIKAČNÍ INFORMACE**

<b>Spotřeba / vydatnost</b>	750 ml nádoba:	
	Vyplnění objemu	~42 l (FEICA TM 1003)
	Vyplnění spáry	~34 m (FEICA TM 1002)
	Vyplnění spáry o rozměrech 20 x 50 mm	
<b>Teplota produktu</b>	Optimální pro aplikaci	+18 °C min. / +25 °C max.
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	Optimální	+18 °C min. / +25 °C max.
	Dovolená	+5 °C min. / +35 °C max.
<b>Teplota podkladu</b>	Optimální	+18 °C min. / +25 °C max.
	Dovolená	+5 °C min. / +35 °C max.
<b>Čas řezání</b>	~40 minut (při tloušťce do 30 mm)	(FEICA TM 1005)
<b>Doba vytvoření nelepivého povrchu</b>	~8 minut	(FEICA TM 1014)

**INSTRUKCE PRO APLIKACI****PŘÍPRAVA 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 znečištění musí být odstraněny. Produkt lze použít na všechny druhy podkladu jako je dřevo, beton, cihla, kov nebo hliník. U jiných podkladů se doporučuje před aplikací předběžná zkouška přidrženosti. Předupravený podklad je možné mírně navlhčit rozprašovačem s vodou, což zajistí správné napěnění, vytvrzení a také zabrání nežádoucí sekundární expanzi pěny. Pokud je okolní teplota a nebo teplota podkladu nižší nebo rovna 0 °C, tak podklad předem nevlhčete.

**ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ**

Před použitím nádobu protřepejte (asi 20krát). Po delší přestávce v práci obsah znovu protřepejte. Našroubujte aplikační pistoli na ventil, nepoužívejte sílu. Pěnu lze aplikovat v jakékoliv pozici nádoby, stlačením spouště lze regulovat množství pěny. Při aplikaci by měla být nádoba v poloze dnem vzhůru. V případě potřeby a vyplňování větších dutin pracujte postupně a jednotlivé vrstvy nanesené pěny vždy znovu navlhčete rozprašovačem nebo dodržujte doporučenou čekací dobu mezi vrstvami. Nevyplňujte najednou úplně celý prostor. Malé mezery mohou být vyplněny pomocí adaptéru nebo prodlužovací trubice. Všechny instalované prvky a konstrukce musí být ukotveny do doby vytvrzení pěny.

**ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ**

Očistěte veškeré použité nářadí ihned po ukončení práce pomocí prostředku Sika Boom® Cleaner / Sika® Remover-208. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

**OMEZENÍ**

- Pro správné vytvrzení je nezbytný přiměřený obsah vlhkosti v prostoru. Nedostatečná vlhkost může vést k následné neúmyslné expanzi pěny (dodatečné expanzi)
- Nepoužívejte pro mechanické nebo strukturální upevnění
- Nepoužívejte na PE, PP, teflon, silikon, olej, mastnotu a ostatní separační činidla
- Pěna není odolná vůči UV záření

**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.

**MÍSTNÍ OMEZENÍ**

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití najdete v místním produktovém listu.

**ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST**

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

## 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](http://www.sika.cz).

### Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)

[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



### Produktový list

Sika Boom®-583 Low Expansion

Červen 2020, Verze 01.01

02051406000000119

SikaBoom-583LowExpansion-cs-CZ-(06-2020)-1-1.pdf

