

## PRODUKTOVÝ LIST

Sika Boom<sup>®</sup>-583

Polyuretánová, pištoľou aplikovateľná pena s malou dodatočnou expanziou

## POPIS PRODUKTU

Sika Boom<sup>®</sup>-583 je 1-komponentná, pištoľou aplikovateľná polyuretánová pena s malou dodatočnou expanziou. Je ideálna na výplň spojovacích škár okolo okien a dverných zárubní, pretože má malú dodatočnú expanziu a pri vytvrdzovaní vzniká malý tlak.

## POUŽITIE

Produkt je vyvinutý na:

- Izolácia a výplň dier a trhlín
- Výplň škár okolo okien a dverných zárubní
- Izolácia proti hluku, chladu a prievanu
- Výplň okolo potrubí a prestupov

Produkt je možné zabudovávať v interiéri aj v exteriéri.

## VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Nízky tlak pri vytvrdzovaní
- Malá dodatočná expanzia
- Veľmi vysoká výdatnosť
- Efektívna izolácia proti zvuku
- Dobrá tepelno-izolačná schopnosť
- Profesionálna aplikácia pomocou pištole
- 1-komponentná, pripravená na okamžité použitie
- Vytvrdenú penu je možné rezať, brúsiť a natierať

## ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretánová pena	
Balenie	12 nádob v krabici	750 ml
Farba	Svetlo žltá	
Doba skladovania	15 mesiacov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Produkt správne skladovať v nepoškodenom, originálnom, uzatvorenom balení a pri dodržaní skladovacích podmienok. Skladovať v suchu pri teplotách medzi +5 °C a +25 °C a vo vertikálnej polohe. Nádobu chrániť pred priamym slnečným žiarením a pred teplotou nad +50 °C (nebezpečie explózie). Vždy dodržiavať údaje na obale produktu. Ďalšie informácie ku bezpečnej manipulácii a skladovaní sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.	

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Expanzia ~30 % (FEICA TM 1010)

Vystavenie UV žiareniu Nie je trvalo odolný voči UV

Prevádzková teplota  
 Minimálne -40 °C  
 Maximálne +80 °C

## INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Výdatnosť Výdatnosť, 750 ml nádoba ~32 L (FEICA TM 1003)

Výdatnosť pri vyplňaní škáry, 750 ml nádoba ~30 m (FEICA TM 1002)

Platí pre škáru 20 mm × 50 mm.

Teplota produktu  
 Optimálne +20 °C  
 Minimálne +5 °C  
 Maximálne +30 °C

Teplota okolitého vzduchu  
 Optimálne +20 °C  
 Minimálne +5 °C  
 Maximálne +30 °C

Teplota podkladu  
 Optimálne +20 °C  
 Minimálne +5 °C  
 Maximálne +30 °C

Čas zarezania ~45 minút (po tejto dobe je možné zarezať profil 30 mm) (FEICA TM 1005)

Čas nelepenia ~9 minút (FEICA TM 1014)

## PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Používateľ si musí pred použitím akéhokoľvek výrobku prečítať najnovšie príslušné karty bezpečnostných údajov (KBU). Karta bezpečnostných údajov poskytuje informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov a obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnosti.

## POKYNY PRE APLIKÁCIU

### PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, suchý, nosný a homogénny, bez oleja, masťô, prachu a uvoľnených častíc. Nátery, cementové mlieko a iné nedostatočne pridržené ne-

čistoty je potrebné odstrániť. Produkt lepí bez primera a / alebo aktivátora ku väčšine stavebných materiálov ako je drevo, betón, tehla, kov alebo hliník. Pre iné, nie bežné typy podkladov, doporučujeme overiť na vzorovej ploche.

### APLIKÁCIA

#### Dôležité

Produkt nedrží na polyetyléne (PE), polypropyléne (PP), polytetrafluoroetyléne (PTFE / Teflon) a silikóne, na zaoľjovaných a mastných podkladoch a iných separačných prostriedkoch.

#### Dôležité

Produkt nepoužívať na mechanické spoje a na spájanie za nosným účelom.

#### Dôležité

Pri použití na lepenie vertikálnych / horizontálnych prvkov musia byť tieto dočasne upevnené / podoprené, až pokiaľ pena úplne nevytvrdne.

#### Dôležité

Vlhkosť je dôležitá pre vytvrdzovanie peny. Nedostatočná vlhkosť môže zapríčiniť následnú neúmyselnú expanziu peny (dodatočná expanzia).

1. Podklad predvlhčiť čistou vodou. To zabezpečí správne vytvrdzovanie peny a zabraňuje neželanej expanzii peny.

2. Pred použitím nádobu dôkladne triasť minimálne 20 sekúnd.  
Upozornenie: Pretrasenie opakovať po dlhšom prerušení práce.
3. Z nádoby odstrániť uzáver.
4. Nádobu upevniť do aplikáčnej pištole.
5. **Dôležité** Pre správnu aplikáciu peny držať nádobu v obrátenej pozícii (hore dnom). Penu vytláčať stláčacím ventilu. Upozornenie: Množstvo vytlačenej peny môže byť regulované zvýšením alebo znížením tlaku na ventile.
6. **Dôležité** Hlboké škáry vyplňať vo viacerých vrstvách. Pri aplikácii vo vrstvách nechať každú vrstvu dostatočne expandovať a vytvrdnúť. Následne opäť prevlhčiť a aplikovať ďalšiu vrstvu. Upozornenie: Nevypĺňať celý objem, pena počas vytvrdzovania expanduje.  
Upozornenie: Pri požiadavke na vyplnenie malých medzier použiť predlžovaciu rúrku, rýchlosť tečenia je pri použití predlžovacej rúrky nižšia

#### **Dôležité**

Nádobu vyberať z pištole až keď je jej obsah prázdny. Predčasné odstránenie by mohlo viesť k striekaniu peny.

#### **Dôležité**

Aplikačnú pištoľ očistiť ihneď po použití pomocou Sika Boom® Cleaner. Odstránenie nádoby z pištole bez očistenia pomocou Sika Boom® Cleaner môže pištoľ poškodiť.

### **ČISTENIE NÁRADIA**

1. Aplikačnú pištoľ čistiť naskrutkovaním Sika Boom® Cleaner na závit aplikáčnej pištole a očistiť podľa inštrukcií.
2. **Dôležité** Sika Boom® Cleaner nenechávať naskrutkovaný na aplikáčnej pištoľi, pretože ventil sa môže poškodiť. Ventil zatlačiť a vyčistiť.

Všetko náradie a aplikačné vybavenie očistiť ihneď po použití pomocou Sika Boom® Cleaner alebo Sika® Remover-208. Vytvrdený materiál môže byť odstránený už iba mechanicky.

Na čistenie pokožky použiť Sika® Cleaning Wipes-100.

## **MIESTNE OBMEDZENIA**

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

## **PRÁVNE OZNÁMENIE**

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Rybničná 38/e  
831 06 Bratislava  
Tel.: +421 2 4920 0403  
[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

**Sika Boom®-583**

Máj 2022, Verzia 01.01  
02051406000000309