

PRODUKTOVÝ LIST

Sika Boom[®]-583 Low Expansion

POLYURETÁNOVÁ, PIŠTOĽOU APLIKOVATEĽNÁ PENA S MALOU DODATOČNOU EXPANZIOU

POPIS PRODUKTU

Sika Boom[®]-583 Low Expansion je polyuretánová, 1-komponentná, expanzívna, pištoľou aplikovateľná pena s malou dodatočnou expanziou a nízkym tlakom pri vytvrdzovaní. Vďaka svojim vlastnostiam je Sika Boom[®]-583 Low Expansion vhodná na aplikácie, ktoré sú citlivé na vznikajúci tlak, ako je napríklad výplň škár okolo okien a dverných zárubní.

POUŽITIE

Produkt je vyvinutý na:

- Aplikácie citlivé na tlak
- Výplň škár okolo okien a dverných zárubní
- Izoláciu a výplň dier a trhlín
- Izoláciu proti hluku, chladu a prievanu
- Výplň okolo prestupov

Produkt je možné použiť na aplikácie v interiéri a exteriéri.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

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

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Polyuretánová pena
Balenie	750 ml tlaková nádoba s gumeným ventilom: 12 nádob v krabici
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.
Hustota	~20 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Expanzia	~50 % (FEICA TM 1010)
----------	-----------------------

Odolnosť proti svetlu a teplu	Nie je trvalo odolný voči UV
Prevádzková teplota	-40 °C min. / +80 °C max. (krátkodobo až do +100 °C)

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Výdatnosť	750 ml nádoba:	
	Výdatnosť	~42 L (FEICA TM 1003)
	Výdatnosť pri vyplňaní škáry	~34 m* (FEICA TM 1002)
	*platí pre škáru 20 × 50 mm	
Teplota produktu	Optimálne	+18 °C min. / +25 °C max.
Teplota okolitého vzduchu	Optimálne	+18 °C min. / +25 °C max.
	Prípustná teplota	+5 °C min. / +35 °C max.
Teplota podkladu	Optimálne	+18 °C min. / +25 °C max.
	Prípustná teplota	+5 °C min. / +35 °C max.
Čas zarezania	~40 minút (čas, po akom je možné rezať 30 mm pruh)	(FEICA TM 1005)
Čas nelepenia	~8 minút	(FEICA TM 1014)

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, nosný a homogénny, bez oleja, mastnôt, prachu a uvoľnených častíc. Nátery, cementové mlieko a iné nedostatočne pridržené časti musia byť odstránené. Produkt drží bez primera a / alebo aktivátora na väčšinu stavebných materiálov ako je: drevo, betón, tehla, kov alebo hliník. Pri netradičných podkladoch overiť na vzorovej ploche. Podklad predvlhčiť čistou vodou, čím sa zabezpečí správne vytvrdzovanie peny a zabráni sa sekundárnej expanzii.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Nádobu pred použitím dôkladne triasť minimálne 20 krát. Pretrasenie opakovať po dlhšom prerušení práce. Po pretrasení odstrániť z nádoby ventil a veko. Nádobu naskrutkovať na závit aplikačnej pištole. Množstvo vytlačenej peny môže byť regulované zvýšením alebo znížením tlaku na ventile alebo pritiahnutím alebo uvoľnením skrutky na pištoli. Penу vytlačať tak, že nádobu treba držať v obrátenej polohe. Hlboké škáry vyplňať vo viacerých vrstvách. Dbať na vytvrdzovanie jednotlivých vrstiev, povrch peny vždy navlhčiť, aby sa zabezpečilo správne vytvrdzovanie alebo dodržiavať čakací čas medzi jednotlivými vrstvami. Nevypĺňať celý objem, pena počas vytvrdzovania expanduje. Pri požiadavke na vyplnenie malých medzier použiť predlžovaciu rúrku, rýchlosť tečenia je pri použití predlžovacej rúrky nižšia. Nádobu vyberať z pištole až keď je jej obsah prázdny. Predčasné odstránenie by mohlo viesť k striekaniu peny. Aplikačnú pištoľ očistiť po použití pomocou Sika Boom® Cleaner. Odstránenie nádoby z pištole bez

očistenia pomocou Sika Boom® Cleaner môže pištoľ poškodiť.

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

ČISTENIE NÁRADIA

Všetko náradie a aplikačné vybavenie očistiť ihneď po použití pomocou Sika Boom® Cleaner alebo Sika® Remover-208. Aplikačnú pištoľ očistiť po použití pomocou Sika Boom® Cleaner. Odstránenie nádoby z pištole bez očistenia pomocou Sika Boom® Cleaner môže pištoľ poškodiť. Vytvrdený materiál môže byť odstránený už iba mechanicky.

LIMITY

- Pre správne vytvrdzovanie peny je potrebná dostatočná vlhkosť. Nedostatočná vlhkosť môže zapríčiniť následnú neúmyselnú expanziu peny (dodatočná expanzia).
- Nepoužívať na mechanické spoje a na spájanie za nosným účelom.
- Produkt nedrží na polyetyléne (PE), polypropyléne (PP), polytetrafluoroetyléne (PTFE / Teflon) a silikóne, na zaolejovaných a mastných podkladoch a iných separačných prostriedkoch.

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.

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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej prepravy, manipulácie, skladovania a likvidácie chemických produktov nájdete v aktuálnom vydaní karty bezpečnostných údajov, ktorá obsahuje fyzikálne, ekologické, toxikologické a iné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s produktom.

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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sika Boom®-583 Low Expansion

Marec 2020, Verzia 01.01

02051406000000119

SikaBoom-583LowExpansion-sk-SK-(03-2020)-1-1.pdf