

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika Boom® GP

ЕКСПАНДИРАЩА ПИСТОЛЕТНА ПОЛИУРЕТАНОВА ФИКСИРАЩА ПЯНА

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika Boom® GP е 1-компонентна, бързотвърдяваща полиуретанова пяна, която се нанася лесно с мощта на пистолет.

УПОТРЕБА

Sika Boom® GP е предназначена за фиксиране, изолиране и запълване на свързващи фуги около рамки на прозорци и каси на врати, проникване на тръби, вентилационни отвори на климатични системи и електрическо оборудване. При еднократно нанасяне, Sika Boom® GP изолира от шум, студ и въздушни течения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- 1-компонентна
- Лесно нанасяне с пистолет
- Висока степен на експандиране (набъбване)
- Бързо втвърдяване
- Много добри топлоизолационни показатели
- Ефективно шумозаглушаване
- Не съдържа HFC (хидрофлуоровъглероди)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретан	
Опаковка	750 ml флакон, 12 флакона в картонена кутия	
Цвят	Светложълт	
Срок на годност	Sika Boom® GP има срок на годност 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неповредени, оригинални, запечатани опаковки, при условие, че са спазени условията на съхранение. Отворени флакони Sika Boom® GP трябва да се използват в рамките на 4 седмици.	
Условия на съхранение	Sika Boom® GP трябва да се съхраняват в изправено положение, на сухо, защитени от директна слънчева светлина, при температури между +5 °C и +25 °C.	
Плътност	~ 19 kg/m ³	
Якост на натиск	0.03 MPa	(DIN 53421)
Устойчивост на огън	B3	(DIN 4102-1)
Водопоглъщане	Макс. 1%	(DIN 53428)
Термична проводимост	~ 0.036 W/m.k (при +20°C).	(DIN 52612)

Работна температура	От -20 °C до +80 °C.	
Разход	45 l	(ASTM C1536)
	Консумацията може да се регулира чрез регулиране на силата на натискане на спусъка или чрез затягане или разхлабване на регулиращия винт на пистолета за нанасяне.	
Околна температура на въздуха	Мин. +10 °C / макс. +30 °C	
Относителна влажност на въздуха	Мин. 30 % / макс. 95 %	
Температура на основата	Мин. +5 °C / макс. +30 °C	
Време за втвърдяване	Втвърдява напълно след 24 часа	(ASTM C1620)
Време за рязане	От 20 до 45 минути	(ASTM C1620)
Време, за което материалът спира да лепне	6 ± 2 минути	(ASTM C1620)

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

При нанасяне на Sika Boom® GP спазвайте стандартните строителни правила.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде чиста, здрава и хомогенна, без масла, смазки, прах и частици със слаба адхезия. Бои, циментово мляко и други слоеве със слаба адхезия трябва да бъдат отстранени. Sika Boom® GP залепва без грундове и/или активиращи съставки. Предварително навлажнете основата с чиста вода. Това гарантира, че пяната ще втвърдява правилно и предотвратява вторичното ѝ разширяване.

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Преди употреба, разклатете добре Sika Boom® GP за минимум 20 секунди. Повторете разклащането при продължителни прекъсвания на работа. Отстранете капачката от аерозолния флакон. Завийте Sika Boom® GP върху вентила на пистолета за нанасяне. Количеството екструдирана пяна може да се регулира чрез регулиране на силата на натискане на спусъка или чрез затягане или разхлабване на регулиращия винт на пистолета за нанасяне. Дълбоките фуги се запълват на няколко слоя. Позволете всеки слой да изсъхне и да се разшири достатъчно, като пръскайте вода или оставите достатъчно време на изчакване между слоевете. Не запълвайте изцяло кухините, тъй като пяната се разширява при втвърдяване. Всички строителни елементи трябва временно да се фиксират до пълното втвърдяване на пяната. Не отстранявайте флакона Sika Boom® GP от пистолета. Изваждането на флакона без щателно почистване със Sika Boom® Cleaner ще повреди пистолета за нанасяне.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване със Sika Boom® Cleaner и/или Sika® Remover-208 веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

- Лист с данни за безопасност

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Минималната температура на на флакона при нанасяне на пяната трябва да бъде поне +5°C.
- За да получите пяна с добро качество, температурата на флакона не трябва да се различава с повече от 10 °C от температурата на околната среда.
- Защитете флакона от директна слънчева светлина и температури над +50 °C (опасност от експлозия).
- За правилното втвърдяване на пяната е необходима влага.
- Липсата на достатъчно влага може да доведе до последващо нежелано разширяване на пяната (допълнително разширяване на по-късен етап).
- Не запълвайте изцяло кухините, тъй като пяната се разширява при втвърдяване.
- Не използвайте върху полиетилен (PE), полипропилен (PP), политетрафлуороетилен (PTFE / Teflon), силикон, масла, смазки и други отделящи съставки.
- Sika Boom® GP не е устойчива на UV светлина.
- Прочетете всички технически препоръки и препоръки за безопасност, изписани на флакона.

ДАНИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни

Sika Boom® GP

Септември 2018, Редакция 01.01
02051406000000033

SikaBoomGP-bg-BG-(09-2018)-1-1.pdf

