

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sika Boom®-590

Високообемна експандираща пистолетна полиуретанова пяна

## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika Boom®-590 е 1-компонентна, експандираща, полиуретанова пяна със специален състав за максимален обем.

## УПОТРЕБА

Продуктът е предназначен за:

- Изолация и запълване на кухни и празнини
- Запълване на фуги около рамки на врати и прозорци
- Изолация срещу шум, температурни въздействия и въздушни течения
- Запълване около тръби и прониквания

Продуктът може да се използва за външни и вътрешни приложения.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Много голям обем
- Добра адхезия към различни строителни материали
- Добри топлоизолационни показатели
- Ефективно шумозаглушаване
- Професионално нанасяне с пистолет
- Може да се реже, шлайфа и боядисва
- 1-компонентна пяна, готова за употреба

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретанова пяна	
Опаковка	12 флакона в картонена кутия	870 ml, 750 ml, 550 ml, 500 ml, флакон под налягане с гумен клапан
Цвят	Светложълт	
Срок на годност	15 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Продуктът трябва да се съхранява в ненарушена, оригинално запечатана опаковка, на сухо, при температури между +5 °C и +25 °C. Аерозолните флакони трябва да се съхраняват в изправено положение. Защитете флакона от пряка слънчева светлина и температури над +50 °C (опасност от експлозия). Винаги спазвайте указаната върху опаковката. За безопасно съхранение и употреба вижте актуалния Информационен лист за безопасност на материала (MSDS).	
Плътност	Втвърден продукт	~18 kg/m <sup>3</sup> (FEICA TM 1019)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Разширение	~40 %	(FEICA TM 1010)
Излагане на ултравиолетови лъчи	Пяната няма дълготрайна UV-устойчивост	
Работна температура	Минимум	-40 °C
	Максимум	+80 °C (за кратко до +100 °C)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Обемен разход (кутия), 500 ml флакон	~29 l	(FEICA TM 1003)	
	Обемен разход (кутия), 550 ml флакон	~34 l		
	Обемен разход (кутия), 750 ml флакон	~42 l		
	Обемен разход (кутия), 870 ml флакон	~58 l		
	Разход при фуги, 500 ml флакон	~26 m	(FEICA TM 1002)	
	Разход при фуги, 550 ml флакон	~28 m		
	Разход при фуги*, 750 ml флакон	~33 m		
	Разход при фуги, 870 ml флакон	~41 m		
	*Въз основа на фуга с размери 20 mm x 50 mm			
	Температура на продукта	Оптимална	+18 °C мин. / +25 °C макс.	
Околна температура на въздуха	Оптимална	+20 °C		
	Минимална	+5 °C		
	Максимална	+35 °C		
Температура на основата	Оптимална	+20 °C		
	Минимална	+5 °C		
	Максимална	+35 °C		
Време за рязане	~35 минути (време, след което може да се изреже ивица 30 mm)	(FEICA TM 1005)		
Време, за което материалът спира да лепне	~9 минути	(FEICA TM 1014)		

## ДАННИ 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.

## ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). 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.

# ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

## ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата, трябва да бъде чиста, суха, здрава, без масла, смазки, прах и частици със слабо сцепление. Боя, циментово мляко и други влошаващи сцеплението замърсители трябва да бъдат отстранени. Продуктът залепва без грундове и/или активиращи състави към повечето строителни материали, като дърво, бетон, тухла, метал или алуминий. При необичайни основи са необходими предварителни изпитвания за сцепление.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### ВАЖНО

Продуктът не залепва към полиетилен (PE), полипропилен (PP), политетрафлуоретилен (PTFE/Тефлон), силикон, масла, смазки или отделящи състави.

### ВАЖНО

Не използвайте продукта за механично или конструктивно закрепване.

### ВАЖНО

При залепване на вертикални / хоризонтални строителни елементи, те трябва да бъдат укрепени, докато пяната развие достатъчна якост.

### ВАЖНО

За втвърдяването на пяната е необходима влага. Недостатъчното влага може да доведе до последващо, непредвидено разширяване на пяната (вторично разширяване).

1. Предварително навлажнете основата с чиста вода. Това осигурява адекватното втвърдяване на пяната и предотвратява вторичното и разширяване.
2. Преди употреба, разклатете флакона добре минимум 20 пъти. Забележка: Повторете разклащането при продължителни прекъсвания на работа.
3. Отстранете капачката от флакона.
4. Завийте флакона върху резбата на работния пистолет.
5. ВАЖНО За да осигурете правилно подаване на пяната, при нанасяне дръжте флакона обърнат надолу. Екструдирайте пяната чрез натискане на спусъка. Забележка. Количеството екструдирана пяна може да се регулира чрез прилагане на повече или по-малко натиск върху спусъка на пистолета или чрез използване на винта за регулиране на потока.
6. ВАЖНО Изчакайте всеки слой да изсъхне и да се разшири достатъчно, преди отново да напръскате с вода при нанасяне на следващ слой. Запълвайте дълбоките фуги на няколко слоя. Забележ-

ка: Запълвайте кухини / каверни само частично, тъй като пяната се разширява при втвърдяване. Забележка: Малките празнини могат да бъдат запълнени с помощта на удължител, но това ще намали дебита на пяната.

### ВАЖНО

Преди да извадите флакона, изразходвайте остатъка от материала и го изхвърлете в контейнер за безопасно остраняване на отпадъци. Изваждане на флакона без да е изразходвано цялото количество може да доведе до пръски от пяната.

### ВАЖНО

Почистете работния пистолет с помощта на Sika Boom® Cleaner веднага след употреба. Изваждането на флакона без щателно почистване със Sika Boom® Cleaner може да повреди пистолета.

## ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

1. Почистете пистолета за нанасяне, като завийте Sika Boom® Cleaner и почистете съгласно инструкциите.
2. ВАЖНО Не оставяйте почистващия състав Sika Boom® Cleaner върху пистолета, тъй като може да повредите клапана. Натиснете спусъка, за да почистите.

Почистете всички инструменти и оборудване за нанасяне със Sika Boom® Cleaner или Sika® Remover-208 веднага след употреба. Втвърденият материал може да се отстрани само механично.

## 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.

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



### Лист с технически данни

Sika Boom®-590  
Юли 2022, Редакция 01.01  
02051406000000307

SikaBoom-590-bg-BG-(07-2022)-1-1.pdf

