



## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sika Boom®-590 High Yield

### ВИСОКООБЕМНА ЕКСПАНДИРАЩА ПИСТОЛЕТНА ПОЛИУРЕТАНОВА ПЯНА

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika Boom®-590 High Yield 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 прозорци и врати
- Изолационни срещу шум, температурни въздействия и течения
- Запълване около тръби и прониквания

Продуктът може да се използва за вътрешни и външни приложения.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

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

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретанова пяна	
Опаковка	870 ml флакон под налягане с гуглен клапан	12 флакона в картонена кутия
	Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.	
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 указанията върху опаковката	
Плътност	~18 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Разширение	~90 %	(FEICA TM 1010)
Светлинна / Термична устойчивост	Пяната няма дълготрайна UV-устойчивост.	
Работна температура	Мин. -40 °C / макс. +80 °C (временно до +100 °C)	

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	<b>870 ml флакон</b>	
	Обемен разход	~50 l (FEICA TM 1003)
	Разход при фуги*	~36 m (FEICA TM 1002)
	*Разход при фуга с размери 20 x 50 mm.	
Температура на продукта	Оптимална	от +18 °C до +25 °C
	Допустима	
Околна температура на въздуха	Оптимална	+20 °C
	Допустима	от +5 °C до +35 °C
Температура на основата	Оптимална	+20 °C
	Допустима	от +5 °C до +35 °C
Време за рязане	~35 минути (след което може да се реже ивица 30 mm)	(FEICA TM 1005)
Време, за което материалът спира да лепне	~8 минути	(FEICA TM 1014)

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде чиста, суха, здрава, без масла, смазки, прах и частици със слаба адхезия. Боя, циментово мляко и други влошаващи адхезията замърсители трябва да бъдат отстранени. Продуктът залепва без грундове и/или активиращи състави за повечето строителни материали като дърво, бетон, тухла, метали и алуминий. При нестандартни основи се препоръчва направата на предварително изпитване за сцепление. Предварително навлажнете основата с чиста вода. Това гарантира, че пяната ще втвърдява правилно и предотвратява нежелано разширяване.

### НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Разклатете добре флакона минимум 20 пъти преди употреба. Повторете разклащането след дълги прекъсвания на работата с материала. След разклащане на флакона, отстранете капачката и го завийте върху резбата на работния пистолет. 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. Нанасяйте пяната, като държите флакона обърнат надолу.

Дълбоките фуги се запълват на няколко слоя. Позволете всеки слой да изсъхне и да се разшири достатъчно, преди отново да напръскате с вода при нанасяне на следващ слой.

Запълвайте празнините / кухините частично, тъй като пяната се разширява при втвърдяване. Малки празнини могат да бъдат запълнени с помощта на удължител, но това ще намали дебита на пяната. Преди да извадите флакона, изразходвайте остатъка от материала и го изхвърлете в контейнер за безопасно отстраняване на отпадъци. Изваждането на флакона без първо да се изразходи може да доведе до пръски от пяна. Почистете работния пистолет със Sika Boom® Cleaner веднага след употреба. Изваждането на флакона без щателно почистване със Sika Boom® Cleaner може да повреди пистолета. Когато използвате продукта за залепване на вертикални / хоризонтални строителни елементи, те трябва да бъдат укрепени, докато пяната развие достатъчна якост.

### ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и използвано оборудване със Sika Boom® Cleaner или Sika® Remover-208 веднага след употреба. Почистете пистолета за нанасяне, като завиете Sika Boom® Cleaner и почистете съгласно инструкциите. Не оставяйте почистващия състав Sika Boom® Cleaner върху пистолета, тъй като може да повредите клапана. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- За оптимални резултати, темперирайте флакона при температури от +18 °C до +25 °C.
- За да втвърди пяната е необходима влага. Недостатъчната влага може да доведе до последващо непредвидено разширяване на пяната (нежелано разширяване на по-късен етап).
- Не използвайте за механично или структурно закрепване.
- Продуктът не залепва за полиетилен (PE), полипропилен (PP), политетрафлуоретилен (PTFE/тефлон), силикон, масла, смазки или отделящи съставки.

## 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 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®-590 High Yield  
Март 2020, Редакция 02.01  
02051406000000115

SikaBoom-590HighYield-bg-BG-(03-2020)-2-1.pdf

