



# ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sika Boom®-580

### Експандираща полиуретанова пена за нанасяне с пистолет

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika Boom®-580 е 1-компонентна, експандираща, полиуретанова пена, с общо предназначение, за професионална употреба с пистолет.

#### УПОТРЕБА

Продуктът е предназначен за:

- Изолация и запълване на кухни и празнини
- Запълване на фуги около рамки на прозорци и врати
- Изолация срещу шум, температурни въздействия и въздушни 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
- Ефективно шумозаглушаване
- Добро сцепление към различни строителни материали
- Добри показатели на запълване
- 1-компонентна, готова за употреба
- Може да се реже, шлайфа и боядисва

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиуретанова пена		
Опаковка	12 флакона в картонена кутия	750 ml	
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. За безопасно съхранение и употреба вижте актуалния Информационен лист за безопасност на материала (MSDS).		
Плътност	Втвърден продукт	~25 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Разширение	~30 %	(FEICA TM 1010)
Излагане на ултравиолетови лъчи	Няма дълготрайна UV-устойчивост.	
Работна температура	Минимум	-40 °C
	Максимум	+80 °C

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Обемен разход, 750 ml флакон	~32 l	(FEICA TM 1003)
	Разход при фуги, 750 ml флакон	~30 m	(FEICA TM 1002)
	Въз основа на фуга с размери 20 mm x 50 mm		
Температура на продукта	Оптимална	+20 °C	
	Минимална	+5 °C	
	Максимална	+30 °C	
Околна температура на въздуха	Оптимална	+20 °C	
	Минимална	+5 °C	
	Максимална	+30 °C	
Температура на основата	Оптимална	+20 °C	
	Минимална	+5 °C	
	Максимална	+30 °C	
Време за рязане	~45 мин (време, след което може да се реже 30 mm ивица)		(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 слаба адхезия. 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 несъответствие с тандартни основи е препоръчително да се направи предварително изпитване.

### 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 гарантира, че пяната ще втвърдява правилно и предотвратява нежелано разширяване.
2. Преди употреба, разклатете добре флакона минимум 20 пъти.  
Забележка: Забележка: Повторете разклащането при продължителни прекъсвания на работа.
3. Отстранете капачката от флакона.
4. Завийте добре флакона върху резбата на работния пистолет.
5. ВАЖНО За да осигурите правилно подаване на пяната, при нанасяне дръжте флакона обърнат надолу. Екструдирате пяната чрез натискане на спусъка.  
Забележка: Количеството екструдирана пяна може да се регулира чрез прилагане на повече или по-малко натиск върху спусъка.
6. 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.
7. ВАЖНО Изчакайте всеки слой да изсъхне и да се разшири достатъчно, преди отново да нагръскате с вода при нанасяне на следващ слой. Запълвайте дълбоките фуги на няколко слоя.  
Забележка: 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 от работния пистолет, изразходвайте останали във флакона материал в контейнер за безопасно отвеждане на отпадъци. Преждевременното отстраняване може да доведе до пръски от пяна.

## ВАЖНО

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

### 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®-580  
Май 2022, Редакция 02.01  
02051406000000311

## ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

1. Почистете работния пистолет, като завийте Sika Boom® Cleaner върху резбата му.
2. ВАЖНО Не оставяйте почистващия състав Sika Boom® Cleaner върху пистолета, тъй като може да повредите клапана на пистолета. Натиснете спусъка за да почистите.

Почистете всички останали инструменти и оборудване 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 издanie 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 азкони 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.

SikaBoom-580-bg-BG-(05-2022)-2-1.pdf

