

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika Boom®-187

Всесезонна експандираща полиуретанова пена за нанасяне с пластмасов накрайник

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika Boom®-187 е 1-компонентна, експандираща, полиуретанова пена, за употреба през всички сезони за нанасяне с пластмасов накрайник. Специалният състав, позволява използването на пяната в широк температурен диапазон от -10 °C до +35 °C, същевременно поддържайки еднородна, фина, клетъчна структура.

УПОТРЕБА

Продуктът е предназначен за:

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

Продуктът може да се използва за вътрешни и външни приложения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Може да се нанася при температури между -10 °C и +35 °C
- Лесно нанасяне с пластмасов накрайник
- Добри топлоизолационни показатели
- Ефективно шумозаглушаване
- Добра адхезия към различни строителни материали
- Може да се реже, шлайфа и боядисва

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

| | | | |
|-----------------------|---|-----------------------|-----------------|
| Химична основа | Полиуретанова пена | | |
| Опаковка | 12 флакона в картонена кутия | 750 ml или 500 ml, | 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 | ~31 kg/m ³ | (FEICA TM 1019) |

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

| | | |
|---------------------------------|--|-------------------------------|
| Разширение | ~170 % | (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 | ~21 l | (FEICA TM 1003) |
| | Обемен разход (кутия), 750 ml флакон | ~33 l | |
| | Разход при фуги, 500 ml флакон | ~17 m | (FEICA TM 1002) |
| | Разход при фуги, 750 ml флакон | ~25 m | |
| Въз основа на фуга с размери 20 mm x 50 mm | | | |
| Температура на продукта | Оптимална | мин. +18 °C / макс. +25 °C | |
| Околна температура на въздуха | Оптимална | +20 °C | |
| | Минимална | -10 °C | |
| | Максимална | +35 °C | |
| Температура на основата | Оптимална | +20 °C | |
| | Минимална | -10 °C | |
| | Максимална | +35 °C | |
| Време за рязане | ~55 минути (време след което може да се изреже ивица 30 mm) | (FEICA TM 1005) | |
| Време, за което материалът спира да лепне | ~11 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).

ВАЖНО

Бъдете внимателни при поставянето или свалянето на пластмасовия накрайник. Ако се приложи повече натиск върху вентила може да се образуват пръски от пяна.

1. **ВАЖНО** Ако температурата на околната среда или на основата е под 0 °C, започнете да нанасяте веднага след предварителното навлажняване на основата (за да се предотврати замръзване на водата). Предварително навлажнете основата с чиста вода. Това гарантира, че пяната втвърдява правилно и предотвратява вторичното ѝ разширение.
2. Преди употреба, разклатете флакона добре минимум 20 пъти. Забележка: Повторете разклащането при продължителни прекъсвания на работа.
3. Отстранете капачката от флакона.
4. Завийте накрайника здраво на предвиденото място, без да натискате спусъка.
5. **ВАЖНО** За да осигурите правилно подаване на пяната, при нанасяне дръжте флакона обърнат надолу. Екструдирайте пяната чрез натискане на спусъка. Забележка. Количеството екстудирана пяна може да се регулира чрез прилагане на повече или по-малко натиск върху спусъка.
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. 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 дебитата на пяната.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

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.

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®-187

Юли 2022, Редакция 01.01

02051406000000312

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 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.

SikaBoom-187-bg-BG-(07-2022)-1-1.pdf

