



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaSeal®-176

Акрилен уплътнител за съединителни и деформационни фуги



ОПИСАНИЕ

SikaSeal®-176 е акрилен уплътнител на водна основа. Използва се за уплътняване на фуги, поемащи умерени деформации и за запълване на пукнатини в конструкции от зидария.

УПОТРЕБА

Продуктът се използва за уплътняване на следните видове фуги:

- Съединителни фуги
- Разширителни фуги

Продуктът се използва при:

- Рамки на прозорци и врати, подпрозоречни первази
- Фуги между стени и тавани
- Празнини и пукнатини в стени

Продуктът се използва при различни строителни материали и основи като:

- Бетон
- Тухли
- Мазилка
- Гипсокартон
- Алуминий
- Дърво

За информация относно несъвместими основи или такива с ограничена съвместимост, моля вижте раздел Качество на основата.

Продуктът е предназначен за вътрешни и външни приложения.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Декларация на продукта	EN 15651-1:2012	F EXT-INT 12.5P
Състав	Акрилатна дисперсия	
Опаковка	300 ml флакон Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.	

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Може да се боядисва с повечето бои на водна основа
- Много добра устойчивост срещу UV въздействия
- Добро сцепление към повечето строителни материали
- Лесно нанасяне, заглаждане и почистване
- Ниски напрежения в основата, поради пластичното поведение на уплътнителя
- Много ниски емисии на ЛОС
- Без разтворители и фталати (съгласно TRGS 610)
- Може да се транспортира при температури до -10 °C (макс. 24 часа)

УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ

- Класификация на емисиите на Летливи Органични Съединения (VOC) GEV Eimicode EC1^{plus}

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- CE маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно EN 15651-1 — Уплътнения без носещи функции за използване във фуги и пешеходни пътеки — Част 1: Уплътнения за фасадни елементи

Срок на съхранение	24 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	<p>Съхранявайте продукта в оригинални, ненарушени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +25 °C. Винаги спазвайте указанията върху опаковката.</p> <p>Продуктът може да бъде изложен еднократно на температура до -10 °C за период от макс. 24 часа. Преди употреба потвърдете пригодността на продукта.</p> <p>За информация, относно безопасното боравене и съхранение направете справка с актуалния Информационен лист за безопасност на продукта.</p>	
Цвят	Предлага се в различни цветове. За повече информация вижте актуалната Ценова листа.	
Плътност	1.55 kg/l	(ISO 1183-1)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	12 (след 28 дни)	(ISO 868)
Способност за поемане на движения	± 12.5 %	(ISO 9046)
Работна температура	Максимум	+70 °C
	Минимум	-25 °C

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Стичане	20 mm профил при +23 °C < 1 mm		(ISO 7390)
Температура на продукта	Максимум	+35 °C	
	Минимум	+5 °C	
Околна температура на въздуха	Максимум	+35 °C	
	Минимум	+5 °C	
Температура на основата	Максимум	+35 °C	
	Минимум	+5 °C	
Пазете от поява на конденз. Температурата на основата по време на нанасяне трябва да бъде поне с +3 °C над точката на оросяване.			
Скорост на втвърдяване	+23 °C и 50 % отн. вл.	1 mm за 24 часа	(CQP049-2)
Време за образуване на коричка	+23 °C и 50 % отн. вл.	15 минути	(CQP019-1)

БАЗА 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.

ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

Таблица за предварителна подготовка преди уплътняване и залепване.

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

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Продуктът не трябва да се използва върху следните основи:

- Битум, естествен каучук и EPDM
- Топлоизолационни плоскости от XPS и EPS
- Чувствителни към корозия метали, като желязо и стомана

Продуктът може да има слабо сцепление към следните основи:

- Полиетилен (PE)
- Полипропилен (PP)
- PTFE (Teflon®)

Преди нанасяне върху някои от гореизброените основи, направете изпитвания за сцепление.

За повече информация, моля свържете се с Техническият отдел на Sika.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Изпитване на основата

Забележка: За конкретни основи от даден проект трябва да се проведат изпитвания за якост на сцепление, като процедурите се съгласуват с всички заинтересовани страни преди цялостното нанасяне на материала. За допълнителни съвети и насоки, моля свържете се с Техническият отдел на Sika.

Основата трябва да бъде здрава, чиста, суха, здрава, без замърсявания от прах, масла, смазки, циментово мляко, стари уплътнители и бои със слабо сцепление, които могат да повлияят на сцеплението на уплътнителя.

Основата трябва да има достатъчна якост, за да се справи с напреженията, предизвикани от уплътнителя по време на движение.

1. За отстраняване на слаб и повреден материал от основата може да се използва телена четка, шлайфане, фрезозане или друго подходящо механично оборудване.
2. Възстановете повредените ръбове на фугата с помощта на подходящи продукти на Sika.
3. Прахта, слабите и ронещите се частици трябва да бъдат напълно отстранени от всички повърхности преди нанасяне на уплътнителя.

При проведено предварително изпитване или достатъчно натрупан опит, продукта може да се използва без грундове или активиращи съставки върху различни основи.

Порьозни основи, като бетон, мазилки, замазки или дърво

1. Разредете продукта с вода в съотношение от 1 : 1 до 1 : 5.
2. Нанесете грунда с помощта на четка.

За повече подробности за грунда и продуктите за предварителна обработка на основата вижте съответния Лист с технически данни. За допълнителна информация, моля свържете се с Техническият отдел на Sika.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ВАЖНО

Стриктно спазвайте монтажните процедури

Стриктно спазвайте процедурите за нанасяне, определени в методологиите на работа, ръководствата и работните инструкции, които трябва винаги да бъдат съобразени с действителните условия на обекта.

ВАЖНО

Условия на околната среда по време на нанасяне и втвърдяване

Промените в условията на околната среда влияят върху показателите на продукта. Образуването на коричка и времето за изсъхване, могат да бъдат значително забавени, поради влага, ниски температури и големи размери на фугата.

- Защитете продукта от процеси на разтваряне и извличане. Не го излагайте на вода, докато не образува здрава коричка.
1. За получаване на прави и чисти линии поставете предпазна, самозалепваща лента.
 2. Отрежете края на флакона или меката опаковка. Поставете крайника и го изрежете до необходимия размер. Поставете опаковката в работния пистолет.
 3. Нанесете продукта във фугата като се уверите, че е осъществен цялостен контакт със страните на фугата и избягвате въвличане на въздух.
 4. ВАЖНО Не използвайте състави за заглаждане, съдържащи разтворители. Веднага след нанасяне, уплътнителя трябва да се притисне към страните на фугата, за постигане на добро сцепление и гладка повърхност. За заглаждане на повърхността на уплътнителя използвайте съвместими състави.
 5. След приключване на работа, отстранете предпазната лента в рамките на времето за образуване на коричка.

БОЯДИСВАНЕ НА УПЛЪТНИТЕЛЯ

ВАЖНО

Лепкава боядисана повърхност

При употребата на някои видове бои може да възникне мигриране на пластификатори, което би довело до лепкава боядисана повърхност.

- Преди цялото боядисване изпитайте избраната боя за съвместимост.

Продуктът може да се боядисва с повечето стандартни бои. Преди нанасяне изпитайте боята за съвместимост.

1. Преди нанасяне на боята изчакайте пълното втвърдяване на продукта.
2. Направете предварителни изпитвания за съвместимост на боята съгласно ISO/TR 20436:2017 - Сгради и инженерни съоръжения — Уплътнители — Възможност за боядисване и съвместимост на боята с уплътнителите.

Употребата на нееластични бои може да доведе до напукване в боядисаната повърхност, в зависимост от деформациите във фугата.

Отклонения в цветовете

Забележка: Промяна в цвета е възможна при въздействие на химикали, високи температури и/или UV-лъчи, особено при бял цвят. Въпреки това, промяната в цвета е от чисто естетически характер и не оказва неблагоприятно въздействие върху техническите характеристики и дълготрайността на продукта.

ПОЧИСТВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕТО

Почистете всички инструменти и оборудване с вода веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен 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, който 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

SikaSeal®-176
Февруари 2024, Редакция 01.01
02051404000000130

