

# ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sika® Sanisil®

### АЦЕТОКСИ СИЛИКОНОВ УПЛЪТНИТЕЛ ЗА САНИТАРНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® Sanisil® е 1-компонентен, несъдържащ разтворители, устойчив на гъбички и плесени уплътнител.

#### УПОТРЕБА

Sika® Sanisil® е предназначен за санитарни или други приложения за уплътняване, където се изисква устойчивост на плесени и мухъл.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Висока еластичност и гъвкавост
- Дългосрочна устойчивост срещу развитие на гъбички и плесени
- Много добра UV-устойчивост и устойчивост на атмосферни влияния

#### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- БДС EN 15651-1 F EXT-INT CC
- БДС EN 15651-3 S

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Ацетокси силикон	
Опаковка	300 ml флакони, 12 флакона в кутия	
Цвят	Прозрачен и бял. Други цветове по заявка.	
Срок на годност	Sika® Sanisil® има срок на годност 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неповредени, оригинални, запечатани опаковки, при условие, че са спазени условията на съхранение.	
Условия на съхранение	Sika® Sanisil® трябва да се съхраняват на сухо, защитени от директна слънчева светлина, при температури между +5 °C и +25 °C.	
Плътност	~ 1.00 kg/l	(БДС EN ISO 1183-1)

#### ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Твърдост по Шор А	~ 20 (след 28 дни)	(БДС EN ISO 868)
Якост на опън	~ 1.7 N/mm <sup>2</sup>	(БДС EN ISO 8339)
Секущ модул на опън	~ 0.35 N/mm <sup>2</sup> при 100% удължение (+23 °C)	(БДС EN ISO 8339)
Удължение при скъсване	~ 790 %	(БДС ISO 37)
Еластично възстановяване	> 90 %	(БДС EN ISO 7389)
Съпротивление на раздиране	~ 1.8 N/mm	(БДС ISO 34)
Способност за поемане на движения	± 20 %	(БДС EN ISO 9047)

<b>Работна температура</b>	От -40 °C до +100 °C
<b>Проектиране на фугата</b>	Ширината на фугата трябва да бъде проектирана в съответствие с необходимото движение във фугата и деформационната способност на уплътнителя. При фуги с ширина $\geq 10$ mm и $\leq 20$ mm се препоръчва дълбочината на фугата да бъде 10 mm. За по-големи фуги, моля свържете се с нашия Технически отдел.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Дължина на фугата [m] за 300 ml	Ширина на фугата [mm]	Дълбочина на фугата [mm]
	3.0	10	10
	2.0	15	10
	1.5	20	10

  

<b>Свличане</b>	< 1 mm (20 mm профил, 23 °C)	(БДС EN ISO 7390)
<b>Околна температура на въздуха</b>	От +5 °C до +40 °C, мин. 3 °C над точката на оросяване	
<b>Температура на основата</b>	От +5 °C до +40 °C	
<b>Скорост на втвърдяване</b>	3.0 mm/24 часа (23 °C / 50% отн.вл.)	(CQP 049-2)
<b>Време за образуване на коричка</b>	~ 15 минути (23 °C / 50% отн.вл.)	(CQP 019-1)

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде чиста, суха, здрава и хомогенна, без масла, смазки, прах и частици със слаба адхезия. Бои, циментово мляко и други слоеве със слаба адхезия трябва да бъдат отстранени. Sika® Sanisil® залепва без грундове и/или активиращи състави. Въпреки това, за оптимално сцепление и критични приложения с високи експлоатационни изисквания, като многоетажни сгради, фуги, подложени на високи деформации, екстремни климатични условия или при потапяне под вода, трябва да се спазват следните процедури:

Алуминий, анодизиран алуминий, неръждаема и поцинковна стомана, прахово боядисани метали или глазирани плочки, трябва да се почистят и третира с Sika® Aktivator-205 с помощта на чиста кърпа или парцал. Преди нанасяне на уплътнителя изчакайте > 15 минути (< 6 часа), за да се изпари разтворителя.

Всички други метални повърхности, като мед, месинг, титан цинк, също трябва да се почистят и третира с Sika® Aktivator-205 с помощта на чиста кърпа или парцал. След необходимото време за изпарение на разтворителя, нанесете с четка Sika® Primer-3

N. Преди нанасяне на уплътнителя изчакайте > 30 минути (< 8 часа), за да се изпари разтворителя. PVC трябва да се третира със Sika® Primer-215 с помощта на чиста четка. Преди нанасяне на уплътнителя изчакайте > 30 минути (< 8 часа), за да се изпари разтворителя.

Съкло се почиства с изопропилов алкохол преди нанасяне на уплътнителя.

Забележка: Грундовете са само подобрители на адхезията. Те нито заменят правилното почистване на свързващите повърхности, нито са в състояние да подобрят значително техните якостни показатели. За подробни разяснения и инструкции, моля свържете се с нашия Технически отдел.

### НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Sika® Sanisil® се предлага готов за употреба. След подходяща подготовка на основата, поставете попълващото въже на необходимата дълбочина и ако е необходимо нанесете грунд. Поставете опаковката в работния пистолет и екструдирате Sika® Sanisil®, като се уверите, че е осъществен цялостен контакт със страните на фугата. Напълнете фугата като избягвате въвлечането на въздух. За осигуряване на добра адхезия, Sika® Sanisil® трябва да се заглади, като се притисне към страните на фугата. За получаване на прави и чисти линии се препоръчва употребата на предпазна, самозалепваща лента. Отстранете лентата преди времето на образуване на коричка. Не използвайте течности за заглаждане, които съдържат разтворители.

### ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване със Sika® Remover-208 и/или Sika® TopClean-T веднага след употреба. Втвърденият материал може да бъде отстранен само механично.

### ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

- Лист с данни за безопасност
- Таблица за предварителна подготовка преди уплътняване и залепване

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не използвайте Sika® Sanisil® като уплътнител върху стъкло, битумни основи, естествен каучук, EPDM или строителни материали, които отделят масла, пластификатори или разтворители, които биха компрометирали уплътнителя.
- Не използвайте в напълно затворени пространства, тъй като Sika® Sanisil® втвърдява от атмосферната влага.
- Sika® Sanisil® не се препоръчва при поръозни основи като бетон, мрамор, гранит и други естествени камъни. При употреба на Sika® Sanisil® върху подобни основи може да се получи избиване на мазни петна.
- Sika® Sanisil® не се препоръчва за употреба при фуги под вода, фуги, където има вероятност от физическо въздействие или абразия, структурно остъкляване, уплътнения при стъклопакети и при контакт с хранителни продукти.
- Не използвайте Sika® Sanisil® за употреба в медицинската индустрия и фармацевтиката.
- По време на втвърдяване на Sika® Sanisil® се отделя оцетна киселина, която може да доведе до корозия на сребърно огледало и чувствителни метали като мед, месинг и олово.
- Не използвайте Sika® Sanisil® върху алкални повърхности като бетон, мазилки и тухли.

## 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.

## 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.

Сика България ЕООД  
бул. Ботевградско шосе 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 4590  
Факс: +359 2 942 4591  
www.sika.bg



## 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 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.

SikaSanisil\_bg\_BG\_(01-2017)\_1\_1.pdf

Лист с технически данни  
Sika® Sanisil®  
Януари 2017, Редакция 01.01  
02051403000000011