



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sikacryl®-108 S

ПРОФЕСИОНАЛЕН АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ ЗА ВЪНШНИ И ВЪТРЕШНИ ПРИЛОЖЕНИЯ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikacryl®-108 S е 1-компонентен уплътнител на база акрилатна дисперсия, усилен със силиконова емулсия. Има способност за поемане на движения до 15 % и висока устойчивост на дъжд.

УПОТРЕБА

Sikacryl®-108 S е предназначен за уплътване на свързващи фуги с умерено движение в основи от бетон, газобетон, гипс, фиброцимент, тухли, гипскартон, алуминий и дърво.

Sikacryl®-108 S е предназначен за уплътване на свързващи фуги около прозорци, подпрозоречни первази, врати, сухи преградни стени и тавани. Sikacryl®-108 S е предназначен за запълване на пукнатини в интериора и екстериора (за пукнатини, които не са постоянно под вода).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Лесно нанасяне
- Не съдържа разтворители
- На водна основа, нетоксичен
- Без мирис
- Може да се боядисва
- Добро сцепление към различни основи
- За външна и вътрешна употреба
- Добра UV-устойчивост
- Устойчив на дъжд

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- Отговаря на клас А+ съгласно френските изисквания за летливи органични съединение (VOC)
- Отговаря на изискванията на спецификациите за съдържание на летливи органични съединение (VOC) съгласно LEED credit EQc4.1 „Материали с ниски емисии на вредни вещества" на правило 1168 на SCAQMD.
- CE Маркировка и Декларация за експлоатационни показатели съгласно БДС EN 15651-1.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	1-компонентна акрилатна дисперсия	
Опаковка	310 ml флакон, 12 флакона в картонена кутия	
Цвят	Бял	
Срок на годност	Sikacryl®-108 S има срок на годност 18 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неповредени, оригинални, запечатани опаковки, при условие, че са спазени условията на съхранение.	
Условия на съхранение	Sikacryl®-108 S трябва да се съхраняват на сухо, защитени от директна слънчева светлина, при температури между +5 °C и +25 °C.	
Плътност	~ 1.60 kg/l	(ASTM D 792)
Твърдост по Шор А	30-50 (след 28 дни)	(БДС EN ISO 868)

Удължение	> 300 %	(ASTM D 412)
Способност за поемане на движения	≤ 15 %	(БДС EN ISO 11600)
Работна температура	От -10 °C до +80 °C (сух)	
Проектиране на фугата	Ширината на фугата трябва да бъде проектирана в съответствие с необходимото движение във фугата и деформационната способност на уплътнителя. Ширината на фугата трябва да бъде ≥ 10 mm и ≤ 15 mm. Трябва да се спазва отношение ширина към дълбочина на фугата от 2:1 (за изключения, виж таблицата по-долу).	
	Мин. ширина на фугата [mm]	Мин. дълбочина на фугата [mm]
	10	10
	15	10
	За по-големи фуги, моля свържете се с нашия Технически отдел.	

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Дължина на фугата [m] = 310 ml / (ширина на фугата [mm] x дълбочина на фугата [mm])		
	Литри / метър фуга [l/m] = (ширина на фугата [mm] x дълбочина на фугата [mm]) / 1000 [m x mm ² /l]		
	Ширина на фугата	Дълбочина на фугата	Дължина на фугата [m] при опаковка от 310 ml
	5 mm	3 mm	20 метра
	10 mm	5 mm	6 метра
	15 mm	8 mm	2.5 метра
	20 mm	10 mm	1.5 метра
	25 mm	12 mm	1 метър
	Триъгълни фуги (където страните на фугата са под прав ъгъл) трябва да имат страни ≥ 7 mm.		
Свличане	< 1 mm (+23 °C)	(БДС EN ISO 7390)	
Околна температура на въздуха	От +5 °C до +35 °C, мин. 3 °C над точката на оросяване		
Температура на основата	От +5 °C до +30 °C		
Скорост на втвърдяване	~ 2 mm/24 часа (+23 °C / 50 % отн.вл.)	(CQP 049-2)	
Време за образуване на коричка	~ 20 минути (+23 °C / 50 % отн.вл.)	(CQP 019-1)	

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

Подготовка на повърхността

При нанасяне на Sikacryl®-108 S спазвайте стандартните строителни правила.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде чиста, суха, здрава и хомогенна, без масла, смазки, прах и частици със слаба адхезия. Sikacryl®-108 S залепва без грундове и/или активиращи състави. При порьозни основи, в т.ч. бетон, мазилки и дърво, Sikacryl®-108 S може да се разрежи с вода (в съотношение от 1:1 до 1:5) и да се използва като грунд в случай на необходимост. При пластмаси и бои, преди нанасяне трябва да се направят изпитвания за сцепление. Желязото и стоманата трябва да бъдат защитени с антикорозионен грунд.

Съкло	Обезмаслете с алкохол или метилетилкетон
Алуминий, леки сплави и неръждаема стомана	Обезмаслете с алкохол или метилетилкетон
Други метали	Леко награваете, след което обезмаслете, както е описано по-горе
Дърво	Леко награваете повърхността и отстранете прахта
Пластмаси	Обезмаслете, като използвате състав, препоръчан от производителя на пластмаси
Бетон и други алкални повърхности	Почистете с метална четка и отстранете прахта

НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Sikacryl®-108 S се доставя готов за употреба. След необходимата подготовка на основата, поставете флакона в пистолета и екструдирайте Sikacryl®-108 S във фугата, като избегнете затваряне на въздух и се уверете, че материала контактува навсякъде със страните на фугата. Уплътнителят Sikacryl®-108 S трябва силно да се притисне към страните на фугата, за да се осигури адекватно сцепление. Когато се изискват прави и чисти линии се препоръчва използването на предпазна лента. Отстранете лентата в рамките на времето за образуване на коричка. Не използвайте загладящи състави, които съдържат разтворители. При необходимост, при загладяне може да използвате вода.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички инструменти и оборудване с вода 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

- Sikacryl®-108 S може да се боядисва. Желателно е боята да бъде изпитана за съвместимост, чрез извършване на предварителни опити (напр. в съответствие с ISO технически лист: Възможност за боядисване и съвместимост на уплътнителите с боите).
- 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.
- Нанасяне при високи температури е нежелателно (движения по време на втвърдяване).
- Не използвайте Sikacryl®-108 S като уплътнител върху стъкло, при подови фуги, за санитарни приложения, върху мрамор, естествен камък и при инженерни съоръжения.
- Не използвайте Sikacryl®-108 S за фуги, подложени на водно налягане или постоянен контакт с вода. Въпреки че Sikacryl®-108 S е устойчив на дъжд, не нанасяйте материала докато вали.
- Не използвайте Sikacryl®-108 S върху битумни основи, естествен каучук, EPDM или строителни материали, които отделят масла, пластификатори или разтворители, които биха компрометирали уплътнителя.

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.

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

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

Sikacryl®-108 S

Март 2019, Редакция 01.01
02051404000000095