

# ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

## Sikacryl®-620 Fire

Огнеустойчив уплътнител за линейни съединения и запълващи уплътнения

### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sikacryl®-620 Fire е огнеустойчив, 1-компонентен, набъбващ уплътнител на водна основа.

### УПОТРЕБА

Sikacryl®-620 Fire е предназначен за свързващи фуги и запълващи уплътнения при порьозни и непо-  
ръозни основи.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Устойчивост на огън до 5 часа съгласно БДС EN 1366-4
- Устойчивост на огън до 2 часа съгласно БДС EN 1366-3
- Добра обработваемост
- Добра адхезия към различни основи
- На водна основа
- Може да се боядисва

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

- EMICODE EC1 PLUS
- LEED v4 EQc 2: Нискоемисионни материали

### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

- БДС EN 15651-1 F INT
- БДС EN ISO 11600 12.5 P
- Доклад за оценка съгласно БДС EN 1366-3
- Доклад за оценка съгласно БДС EN 1366-4
- Европейска Техническа Оценка (ETAG 026)
- UL списък (UL 2079)
- Класификационен доклад съгласно БДС EN 13501-2
- Доклад от изпитване съгласно БДС EN ISO 10140-2

### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	1-компонентна акрилна дисперсия	
Опаковка	600 ml мека опаковка, 20 опаковки в картонена кутия 300 ml флакон, 12 флакона в картонена кутия	
Цвят	Бял, сив	
Срок на годност	Sikacryl®-620 Fire има срок на годност 24 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®-620 Fire трябва да се съхраняват на сухо, защитени от директна слънчева светлина и замръзване, при температури между +5 °C и +25 °C.	
Плътност	~1.65 kg/l	(БДС EN ISO 1183-1)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Работна температура	Мин. -25 °C / макс. +70 °C (сухи условия)
Проектиране на фугата	Ширината на фугата трябва да се проектира в съответствие с необходимото движение във фугата и деформационната способност на уплътнителя. Ширината на фугата трябва да бъде $\geq 10$ mm и $\leq 35$ mm. Дълбочината на фугата трябва да бъде $\leq 15$ mm. Трябва да се спазва отношение ширина към дълбочина на фугата от 2:1. Всички фуги трябва да бъдат правилно проектирани и оразмерени в съответствие с приложимите стандарти преди тяхното изграждане.
За по-големи фуги, моля свържете се с нашия Технически отдел.	

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Разход	Ширина на фугата [mm]	Дълбочина на фугата [mm]	Дължина на фугата [m] за опаковка от 600 ml
	10	10	6
	15	10	4
	20	10	3
	25	12	2
	30	15	1.3

Подложен материал	Използвайте попълващо въже от полиетиленова пяна със затворени клетки.		
Свличане	~1 mm (20 mm профил, +50 °C)	(БДС EN ISO 7390)	
Околна температура на въздуха	Мин. +5 °C / макс. +30 °C		
Температура на основата	Мин. +5 °C / макс. +30 °C, мин. 3 °C над точката на оросяване		
Скорост на втвърдяване	~2 mm/24 часа (+23 °C / 50 % отн. вл.)	(CQP 049-2)	
Време за образуване на коричка	~15 минути (+23 °C / 50 % отн. вл.)	(CPQ 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. Sikacryl®-620 Fire залепва без грундове и/или активиращи състави. Желязото и стоманата трябва да бъдат обработени с грунд за защита от корозия.

### НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

Sikacryl®-620 Fire 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 Sikacryl®-620 Fire, като се уверите, че е осъществен цялостен контакт със страните на фугата. Напълнете фугата като избягвате въвличането на въздух. За осигуряване на добра адхезия, Sikacryl®-620 Fire 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. Ако е необходимо заглаждане на пряко нанесения състав използвайте вода.

### ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

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

За почистване на кожата използвайте Sika® Cleaning Wipes-100.

## ДРУГИ ДОКУМЕНТИ

- Лист с данни за безопасност (MSDS)
- Класификационен доклад съгласно БДС EN 13501-2
- Европейска Техническа Оценка съгласно ETAG 026
- Брошура Решения на Sika за пожарозащита

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Sikacryl®-620 Fire може да се боядисва. Боята трябва 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.
- Не се препоръчва нанасяне при големи температурни амплитуди (движения по време на втвърдяването).
- Не използвайте Sikacryl®-620 Fire като уплътнител за стъкло, при подови фуги, санитарни фуги, върху естествен камък или за инженерни приложения.
- Не използвайте Sikacryl®-620 Fire върху битумни основи, естествен каучук, EPDM или строителни материали, които отделят масла, пластификатори или разтворители, които биха компрометирали уплътнителя
- Не използвайте Sikacryl®-620 Fire за фуги, подложени на водно налягане или постоянен контакт с вода.

## 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.

### 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®-620 Fire

Февруари 2020, Редакция 03.01  
020515090000000006

## 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 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.

Sikacryl-620Fire-bg-BG-(02-2020)-3-1.pdf

