

## Sika® Firesil-N

Термостойкий силиконовый герметик с нейтральным отверждением

<b>Описание материала</b>	Sika® Firesil-N – термостойкий силиконовый герметик с нейтральным отверждением, пригодный для внутреннего и внешнего применения.	
<b>Применение</b>	Sika® Firesil-N пригоден для применения в строительной промышленности и отраслях промышленности, предъявляющих очень высокие требования к пламезамедлению.	
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Пламезамедляющий</li><li>■ Обеспечивает адгезию без грунтовки к широкому ряду оснований</li><li>■ Прекрасная устойчивость к воздействию УФ излучения и погодных условий</li><li>■ Слабый запах</li><li>■ Не содержит растворителей</li><li>■ Не коррозионный</li></ul>	
<b>Испытания</b>		
<b>Стандарты</b>	DIN 4102 B1 ISO 11600-G-класс 25 LM ASTM C-920 класс 25 Прошел испытания согласно BS 476-20	
<b>Техническое описание</b>		
<b>Вид</b>		
<b>Цвет</b>	Серый	
<b>Упаковка</b>	Картриджи 300 мл, 12 картриджей в коробке 96 коробок на европоддоне (=1152 картриджа)	
<b>Хранение</b>		
<b>Условия и срок хранения</b>	12 месяцев со дня изготовления при хранении в фабричных неповрежденных герметичных емкостях, в сухих условиях, защищенных от прямых солнечных лучей и при температуре между +10°C и +25°C.	
<b>Технические характеристики</b>		
<b>Химическая основа</b>	Алкоксисиликон, нейтрального отверждения	
<b>Плотность</b>	~ 1,5 кг/л (цвет серый)	(DIN 53 479-B)

Construction



<b>Время образования пленки</b>	~ 25 минут (+23°C / 50% отн. влажн.)	(EN ISO 291)
<b>Скорость отверждения</b>	~ 2,0 мм/24 ч. (+23°C / 50% отн. влажн.)	(EN ISO 291)
<b>Подвижность</b>	25% (ISO 11600)	
<b>Стабильность</b>	< 2 мм (DIN EN 27 390)	
<b>Температура эксплуатации</b>	от -40°C до +150°C Кратковременное воздействие до +220°C (~ 30 минут)	
<b>Физико-механические характеристики</b>		
<b>Прочность на растяжение</b>	~ 0,6 Н/мм <sup>2</sup> (+23°C / 50% отн. влажн.)	(ISO 8339)
<b>Прочность на сдвиг</b>	~ 4.0 Н/мм <sup>2</sup> (+23°C / 50% отн. влажн.)	(DIN 34 метод C)
<b>Твердость по Шору А</b>	~ 25 (через 28 дней)	(ISO 868)
<b>Модуль упругости</b>	~ 0,4 Н/мм <sup>2</sup> при удлинении 100% (+23°C / 50% отн. влажн.)	(ISO 8339)
<b>Упругое восстановление</b>	> 90% (+23°C / 50% отн. влажн.)	(DIN EN 27 389)
<b>Информация о системе</b>		
<b>Нанесение</b>		
<b>Конструкция соединения</b>	Профиль шва должен согласоваться с подвижностью герметика. В общем ширина шва должна быть от 6 до 24 мм.	
	Ширина шва	10 мм      15 мм      20 мм
	Глубина шва	7 мм      10 мм      10 мм
	Длина шва на 300 мл	~ 4,5 м      ~ 2 м      ~ 1,5 м
<b>Требования к основанию</b>	Чистое и сухое, однородное, без жира, пыли и непрочных частичек. Краска, цементное молоко и другие частицы ослабляющие адгезию следует устранить. Следует соблюдать традиционные строительные правила.	
<b>Подготовка основания</b>	Советы после перечня грунтовок.	
<b>Условия нанесения / Ограничения</b>		
<b>Температура основания</b>	мин. +5°C / макс. +40°C	
<b>Температура воздуха</b>	мин. +5°C / макс. +40°C	
<b>Влажность материала</b>	Основание должно быть сухим	
<b>Инструкция по нанесению</b>		

<b>Способ нанесения/ Инструменты</b>	<p>Sika® Firesil-N готов к применению. После необходимой подготовки шва и основания герметик выдавливается в шов и в течение 5 минут обрабатывается шпателем, смоченным мыльной водой.</p> <p>Сразу после этого снимается защитная лента. Неотвержденный материал можно удалить с помощью соответствующего растворителя или средства для удаления герметика. Отвержденный материал можно удалить только механическим способом.</p>
<b>Очистка инструментов</b>	<p>Сразу после применения очищайте все средства нанесения средством очистки Colma Cleaner. Затвердевший/отвержденный материал можно удалить только механическим способом</p>
<b>Замечания по нанесению / Ограничения</b>	<p>Не наносите на битумные основания, натуральную резину, хлоропрен, EPDM или строительные материалы, которые могут выделять масло, пластификаторы или растворители.</p> <p>Не применяйте в полностью закрытых пространствах, поскольку для отверждения Sika® Firesil-N необходима атмосферная влажность.</p> <p>На пористых основаниях, например, бетоне, мраморах, гранитах и прочих природных камнях может проявляться оттенок. На ответственных основаниях следует провести специальное предварительное испытание.</p> <p>Sika® Firesil-N не рекомендуется для применения в погруженных швах или швах, которые могут подвергаться механическому воздействию или истиранию.</p> <p>Sika® Firesil-N не рекомендуется для применения в строительном остеклении или изолированном остеклении. Он также не рекомендуется для применения в контакте с пищевыми продуктами.</p> <p>Sika® Firesil-N не прошел испытания и не предлагается как средство, пригодное для применения в медицине и фармацевтике.</p>
<b>Замечание</b>	<p>Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независимым от нас причинам.</p>
<b>Указания по технике безопасности</b>	<p>Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.</p>
<b>Юридические указания</b>	<p>Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Права собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.</p>



Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. О. Трутенко 10, 3-й эт.

Тел.: +380 44 492 94 19  
Факс: +380 44 492 94 18  
www.sika.ua  
www.sika.com

