

Паспорт безопасности	Дата: 28 февраля 2002			
Наименование продукции	IMP СИЛИКОН УСТОЙЧИВЫЙ К ПЛЕСЕНИ НА БАЗЕ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ SG 080 (IMP SILICONE ACETICO ANTIMUFFA SG 080)			
1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ И ФИРМЫ:				
Торговое название:	IMP SILICONE NEUTRO SG 054			
Тип продукции и использование:	Силиконовый герметик на основе уксусной кислоты, стойкий к плесени			
Поставщик:	I.M.P. SRL ул. via S.Colombano 191/193 50010 LOC. CAPANUCCIA SCANDICCI (FI)		тел. 055/7310368 факс: 055/721049	
Происхождение:	GE BAYER SILICONES 4600 AC BERGEN OP ZOOM – ГОЛАНДИЯ			
2. СОСТАВ И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ				
Химические характеристики:	Силиконовый каучук			
Опасные ингредиенты	НАИМЕНОВАНИЕ	№ по CAS	Вес %	Символы
	Метилтриацетоксисилан	4253-34-3	1-5	C: R14-34 / S7/9-21-26-36/37/39
	Легкие нефтепродукты, прошедшие гидроочистку	64742-47-8	10-30	XN:R65 / S23-24-62
Необходимо учитывать максимальное время и количество контакта, определенные в каждой конкретной стране.				
3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВИДОВ ОПАСНОСТИ				
Контакт с кожей:	Контакт с необработанными веществами вызывает раздражение губ, десен и языка и может вызвать раздражение кожи.			
Контакт с глазами:	Контакт с необработанными веществами вызывает раздражение кожи			
Попадание в пищевой тракт:	Раздражение рта, горла и желудка			
Вдыхание:	Может вызвать легкое раздражение дыхательных путей			
Основные пути попадания:	Через рот, кожные покровы, глаза, вдыхание			
4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ				
Контакт с кожей:	Для того чтобы очистить зараженную кожу, полностью удалите продукт с помощью сухой тряпки или бумажной салфетки, после чего промойте кожу водой с мылом. Если раздражение не сходит, обратитесь к врачу.			
Контакт с глазами:	В случае попадания вещества в глаза немедленно промойте их обильной струей воды в течение, по крайней мере, 15 минут, немедленно обратитесь к врачу.			
Попадание в пищевой тракт:	В случае случайного попадания в пищевой тракт, многократно прополощите рот водой. При попадании в желудок держите пострадавшего под наблюдением в течение 24 часов; при необходимости обратитесь к врачу.			
Вдыхание:	Выведите человека на свежий воздух.			

Карточка безопасности	Дата: 28 февраля 2002
Наименование продукции	ИМР СИЛИКОН УСТОЙЧИВЫЙ К ПЛЕСЕНИ НА БАЗЕ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ SG 080 (IMP SILICONE ACETICO ANTIMUFFA SG 080)
5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	
Рекомендуемые средства тушения:	Любые стандартные средства пожаротушения.
Особые процедуры:	в частности никаких
6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ В СЛУЧАЕ СЛУЧАЙНОЙ УТЕЧКИ	
Индивидуальные меры защиты:	Оденьте защитную одежду, избегайте контакта с кожей и глазами.
Защита окружающей среды:	Не сливайте в городскую канализацию.
Способ очистки:	Прекратите распространение вещества, соберите вылившееся вещество механически и промойте место утечки водой и моющим средством. Соберите в контейнеры вылившийся материал и направьте его на утилизацию (смотри параграф 13).
7. ОБРАЩЕНИЕ С ВЕЩЕСТВОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ	
Меры предосторожности при обращении с веществом:	Необходимо иметь принудительную вентиляцию в помещении, чтобы ПДК уксусной кислоты не превышало 10 млн^{-1} ; избегайте контакта с кожей и глазами.
Условия хранения:	Хранить контейнеры герметично закрытыми в хорошо проветриваемом и сухом помещении при температуре от $+5^\circ\text{C}$ до $+25^\circ\text{C}$.
Рекомендации по выбору помещений:	В помещении должна быть вентиляция, чтобы пары не могли вызвать раздражение.
8. КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ	
Меры предосторожности:	Избегайте контакта с кожей и глазами, используя соответствующие средства защиты. Следуйте стандартам безопасности и гигиены на рабочем месте, предусмотренные действующим законодательством; Помойтесь после работы с продуктом, особенно перед едой, питьем или курением.
Защита дыхательных путей:	При работе с большими количествами вещества, при работе в небольшом замкнутом пространстве, или при других обстоятельствах, когда человек приближается к максимально допустимому времени контакта с веществом, необходимо использовать защитный дыхательный аппарат.
Защита рук:	Защитные пластиковые или резиновые перчатки при частых или продолжительных контактах.
Защита глаз:	Защитные очки обязательны.
Защита кожи:	Защитный рабочий комбинезон из натуральной или синтетической ткани.

Карточка безопасности	Дата: 28 февраля 2002
Наименование продукции	ИМП СИЛИКОН УСТОЙЧИВЫЙ К ПЛЕСЕНИ НА БАЗЕ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ SG 080 (IMP SILICONE ACETICO ANTIMUFFA SG 080)
9. ХИМИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Вид и цвет:	Твердое прозрачное вещество
Запах:	уксусный
Плотность:	Примерно 952 кг/м ³
Растворимость в воде:	не растворимо
Порог запаха (млн ⁻¹):	1.0
Интенсивность испарения:	(бутилацетат = 1) : < 1
Удельный вес (вода = 1):	Примерно 0,952
Метод:	ТОС.
Максимальное время нахождения на воздухе:	нет
10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ВСТУПЛЕНИЕ В РЕАКЦИИ	
Условия, которые необходимо избегать:	Никаких в частности.
Вещества, которые необходимо избегать:	Контакт с водой.
Опасность разложения:	Угарный газ, углекислый газ, диоксид кремния, уксусная кислота, формальдегид.
11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
МЕТИЛТРИАЦЕТОКСИСИЛАН	
LD50 острое оральное раздражение (мг/кг):	2060 (крыса)
LD50 острое кожное раздражение (мг/кг):	не обнаружено
LC50 острое раздражение при вдыхании (мг/л):	не обнаружено
ДИСТИЛЛЯТЫ НЕФТИ, ПОЛУЧЕННЫЕ СПОСОБОМ ГИДРООЧИСТКИ	
LD50 острое оральное раздражение (мг/кг):	> 2000 (ожидаемое)
LD50 острое кожное раздражение (мг/кг):	> 2000 (ожидаемое)
LC50 острое раздражение при вдыхании (мг/л):	> 5 (предполагаемое)
Прочая информация:	Не раздражает глаза (снг). Слегка раздражает кожу.
12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Экологическая токсичность	
- в воде:	не известно сколько-нибудь значительного эффекта
-	экологической токсичности
- на земле:	не известно

Карточка безопасности	Дата: 28 февраля 2002
Наименование продукции	IMP СИЛИКОН УСТОЙЧИВЫЙ К ПЛЕСЕНИ НА БАЗЕ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ SG 080 (IMP SILICONE ACETICO ANTIMUFFA SG 080)
13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ ПРОДУКТА	
Утилизация продукта:	Продукт утилизируется в соответствии с местным и /или государственным законодательством.
Утилизация упаковки:	Упаковка утилизируется в соответствии с местным и/или государственным законодательством.
14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ	
Автотранспорт и железнодорожный транспорт (ассоциации ADR/RID):	никаких ограничений
Воздушный транспорт (ассоциация ICAO)	никаких ограничений
Морской транспорт (ассоциации IMO):	никаких ограничений
15. ИНФОРМАЦИЯ О РЕГУЛИРОВАНИИ ОБРАЩЕНИЯ	
Товарная этикетка CEE	
Содержимое не попадает под действие правил	Не требуется не специальной упаковки, не специальной маркировки.
16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
<p>Данные об опасных свойствах данного вещества были подготовлены в соответствии с директивами Комиссии 93/112/CEE и 667/548/CEE, а также в соответствии с директивой 88/379/CEE и их последующими изменениями, в соответствии с законодательством, административными указами и распоряжениями, относящимися к классификации, упаковке и маркировке химических веществ и препаратов.</p> <p>Тот, у кого находятся данный перечень по безопасному использованию данного вещества, является ответственным и гарантирует, что содержащаяся здесь информация будет прочтена и понята всеми теми, кто использует, складировает, утилизирует или каким-либо образом контактирует с данным веществом. Если получатель товара в последствии изготовит химическое вещество, в котором будет содержаться продукция фирмы I.M.P. SRL, то он обязан передать всю соответствующую информацию, содержащуюся в списке с информацией по безопасному использованию данного вещества конечной фирме потребителю, в соответствии с директивой 88/379/CEE Комиссии.</p> <p>Вся информация и инструкции, приведенные в данной карточке по безопасности на продукт, основаны на научных и технических знаниях на ту дату, которая указана в карточке. Фирма I.M.P. SRL не несет ответственности за возможные дефекты вещества, описанного в данной карточке, в случае если эти дефекты не могут быть обнаружены с помощью научных и технических знаний, имеющихся на данный момент.</p>	

Техническая карточка на СИЛИКОН НА УКСУСНОЙ ОСНОВЕ НА ОСНОВЕ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ УСТОЙЧИВЫЙ К ПЛЕСЕНИ IMP SILICONE ACETICO ANTIMUFFA SG 080

ОПИСАНИЕ

IMP СИЛИКОН НА ОСНОВЕ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ УСТОЙЧИВЫЙ К ПЛЕСЕНИ SG 080 – это однокомпонентный силиконовый герметик, с полимеризацией на основе уксусной кислоты, устойчивой к плесени, особенно рекомендуется для гладких, не поглощающих поверхностей, и для не пористых основ, таких как стекло и алюминий. Особенно рекомендуется для стеклянных витражей и сборных панелей. Можно использовать на производстве, например, при сборке на этапе подготовке сборных строительных конструкций или непосредственно на объекте. IMP СИЛИКОН НА ОСНОВЕ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ УСТОЙЧИВЫЙ К ПЛЕСЕНИ SG 080 используется для образования эластичного, водонепроницаемого шва между непористыми основаниями, такими как стекло, керамические плитки, металлы и большинство пластиковых материалов.

Ограничения: не рекомендуется использовать данный герметик для стыков, подверженных постоянному трению. IMP СИЛИКОН НА ОСНОВЕ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ УСТОЙЧИВЫЙ К ПЛЕСЕНИ SG 080 нельзя наносить на строительные материалы, из которых происходит утечка масел, пластифицирующих добавок или растворителей.

IMP СИЛИКОН НА ОСНОВЕ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ УСТОЙЧИВЫЙ К ПЛЕСЕНИ SG 080 нельзя использовать в полностью замкнутом пространстве, поскольку для его полимеризации требуется атмосферная влага.

Не рекомендуется наносить материал там, где он будет полностью погружен в воду. Не рекомендуется также наносить его на те поверхности, где высвобождающаяся во время полимеризации уксусная кислота может вступить в химическую реакцию с поверхностями, с которыми продукт контактирует (например, цемент, бетон, некоторые металлы, раствор, и т.д.).

СВОЙСТВА

СОСТАВ	силиконовый герметик с полимеризацией на основе уксусной кислоты, устойчивой к плесени
КОНСИСТЕНЦИЯ	тиксотропная
УПАКОВКИ	полиэтиленовые картриджи по 280 мл, пакетики по 600 мл.
ИМЕЮЩИЕСЯ ЦВЕТА	Прозрачный, белый, черный – Другие цвета на заказ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	(1,02 +/- 0,03) г/см ³
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	от +5°C до +40°C
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	от -40°C до +150°C
ВРЕМЯ ОБРАБОТКИ	10 – 15 минут
ВРЕМЯ СОХРАНЕНИЯ ФОРМЫ	20/30 минут
СКОРОСТЬ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ	1,5 мм за 1 день, 4 мм за 3 дня
ПОТОК И ТЕКУЧЕСТЬ	нет
ХРАНЕНИЕ	14 месяцев в картриджах, при хранении в сухом прохладном месте.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

(на стыке размером 12x12x50 мм по стандарту SNJF-NF P85 507-ISO 8339-DIN 2-8339)

ТВЕРДОСТЬ	24 +/- 5 по Шору А
Е-МОДУЛЬ ПРИ РАСШИРЕНИИ 100%	0,44 МПа
УСТОЙЧИВОСТЬ К РАСТЯЖЕНИЮ	0,49 МПа
УСТОЙЧИВОСТЬ К ИЗГИБУ	125 +/- 30%
ВОССТАНОВЛЕНИЕ ФОРМЫ ВСЛЕДСТВИЕ ЭЛАСТИЧНОСТИ	> 90%

ПРИМЕНЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ	Стыкуемые части должны быть сухими, без пыли и других загрязняющих веществ. Стекло и металлы очистите растворителем, если у вас есть пластик, уточните информацию по очистке изделий у изготовителя. IMP СИЛИКОН НА ОСНОВЕ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ УСТОЙЧИВЫЙ К ПЛЕСЕНИ SG 080 пристаёт непосредственно к большинству непористых поверхностей, стеклу и анодированному алюминию, при этом не требуется нанесение грунта. Как правило, глубина слоя герметика не должна превышать половины ширины стыка. Ни в коем случае глубина слоя герметика не должна превышать ширину самого стыка (например, если стык имеет ширину 25 мм, рекомендуемая глубина слоя герметика – 10 мм). Для достижения наилучших результатов, глубина герметика не должна быть меньше 3 мм или больше 10 мм.
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ	Используются для частичного заполнения стыков, для уменьшения количества наносимого герметика и, в идеальном случае, перед нанесением герметика, они должны представлять собой вогнутую поверхность, что очень важно для получения идеальной формы стыка. В качестве материала для заполнения с IMP СИЛИКОН НА ОСНОВЕ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ УСТОЙЧИВЫЙ К ПЛЕСЕНИ SG 080 рекомендуется использовать полоску эластичной полиуретановой пены с закрытыми ячейками.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	IMP СИЛИКОН НА ОСНОВЕ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ УСТОЙЧИВЫЙ К ПЛЕСЕНИ SG 080 готов к использованию. После соответствующей подготовки стыка и его наклейки малярной ленты, герметик выдавливается на нужное место и в течение 5 минут его можно подправлять. Малярную ленту нужно снять сразу, и удалить избыток герметика с помощью сухой тряпки.
ХРАНЕНИЕ	14 месяцев при температуре не более 30°C

ЗАМЕЧАНИЯ

Раздражат глаза и кожу, в случае контакта промойте большим количеством воды. Держите вдали от детей.

Наши технические стандарты основаны на результатах испытания и на практическом опыте и дают вам рекомендации по оптимальному использованию. Информация и данные, содержащиеся в данной карточке, являются информативными, но не влекут ни в какой форме нашей ответственности. Поэтому рекомендуем пользователю сделать ряд самостоятельных проверок, чтобы убедиться в том, что продукт соответствует требованиям. Прочую информацию можно прочитать в условиях по применению.