



MultiSil

Универсальный силиконовый герметик алкоксильной полимеризации

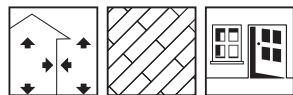
Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете	1056	864
	Единица упаковки	12 x 310 мл	12 x 600 мл
	Тип упаковки	картуш	туба алюминиевая
	Код упаковки	12	60
	Арт. №		
fenstergrau / серое окно	7378	■	■
zementgrau / цементно-серый	7379	■	
transparent / прозрачный	7380	■	■
weiss / белый	7381	■	■
mittelbraun / средний коричневый	7382	■	■
braun / коричневый	7385	■	
dunkelbraun / темно-коричневый	7386	■	■
schwarz / черный	7387	■	■
manhattan / манхэттен	7388	■	■
dunkelgrau / темно-серый	7390	■	■
lichtgrau/silbergrau / светло-серый/серебристо-серый	7391	■	■
mittelgrau / средний серый	7392	■	■
oregon / орегон	7395	■	■
Sonderfarbtöne* / спец. цвета*	7389	■	■
* 600 мл по запросу			



Расход

~ 100 мл/пог. м при поперечном сечении шва 1 см²

Область применения



- Работы по остеклению – особенно при производстве деревянных окон
- Деформационные швы и швы примыкания в строительстве и санитарной сфере
- Герметизация при выполнении кровельных работ
- металлоконструкции и жестяные работы
- Интерьерная отделка, паркет и т.п.
- Монтаж зеркал и плексигласа
- Не применять на натуральном камне (например, мрамор), а также для аквариумов и швов, расположенных под водой

Свойства

- Устойчив к истиранию, не образует наплывов
- Совместимость с лакокрасочными материалами по DIN 52452, часть 4
- С пленочной консервацией против микробиологических поражений
- Очень высокая адгезия
- На многих видах поверхностей не требуется предварительного применения адгезионного грунта

Технические параметры продукта

■ На момент поставки

Плотность (20 °C)	~ 1,0 г/мл
-------------------	------------

■ После реакции

Относительное удлинение при разрыве (DIN EN ISO 8339)	> 200 %
---	---------

Модуль упругости при 100 %-ном удлинении (DIN EN ISO 8339)	0,28 Н/мм ²
--	------------------------

Возвратная деформация (DIN EN ISO 7389)	> 80 %
---	--------

Объемная усадка (DIN EN ISO 10563)	~ -4 %
------------------------------------	--------

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Возможные системные продукты

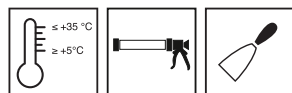
- [Silicon Primer P \(7270\)](#)
- [Glättmittel \(7725\)](#)
- [Системы оконных покрытий Induline](#)
- [Минеральные шовные массы](#)

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Боковые поверхности шва должны быть прочными, сухими, чистыми и обезжиренными, металлы должны обладать металлическим блеском.
- **Подготовка поверхности**
При применении на окнах соблюдать требования DIN 18545 или предписания института IFT Rosenheim.
При применении в строительстве соблюдать требования по размерам швов в соответствии с DIN 18540.



В слишком глубокие швы предварительно уложить круглый шовный шнур.
При необходимости или в зависимости от вида обрабатываемой поверхности использовать Silicon Primer P в качестве адгезионного грунта.
Соблюдать время выдержки (высыхания).

Порядок применения**■ Условия применения**

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. + 5 °C, макс. +35 °C

Срезать наконечник под углом в соответствии с шириной шва и заполнить шов герметиком.

Выдавливать с достаточным давлением на боковые поверхности шва, затем загладить влажным шпателем.

Указания по применению

Время образования пленки и полимеризации зависит от длительности хранения и изменяется в процессе старения продукта.

Время отверждения увеличивается с увеличением глубины шва.

■ Высыхание

Образование пленки: ~ 8 минут (+23 °C/отн.вл.возд.50 %)

Полимеризация: ~ 2 мм/день (+23 °C/отн.вл.возд.50 %)

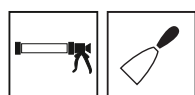
Общие указания

Силиконовые герметики при определенных условиях могут приобретать склонность к изменению цвета (пожелтению). Ниже приведены наиболее существенные факторы, которые могут вызвать это:

- контакт с лакокрасочными системами на основе алкидных смол или льняного масла
- контакт со смолами или терпенами, обусловленный спецификой некоторых пород древесины
- контакт с очистителями, содержащими альдегиды или кетоны
- темные помещения
- воздействие табачного дыма.

Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.

При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.

Рабочий инструмент / очистка

Ручной или пневматический пистолет для герметиков, шпатель, малярный скотч

Условия хранения / срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 9 месяцев.

Срок хранения специальных версий продукта (цвет/ консистенция) 6 месяцев.

Соблюдать данные оттиска на упаковке.

Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.



Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

Постановление о биоцидных продуктах

Содержит биоцидный продукт (пленочный консервант) с биоцидным действующим веществом карбендазим (ISO) для защиты от поражения микроорганизмами (водорослями, плесенью и т.п.). Строго соблюдать указания производителя!

Декларация рабочих характеристик

➤ **Leistungserklärung GB F 040-2**

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.