

MIXFOR-73 PU40 Polyurethane Sealant 600 ml

Однокомпонентный, среднемодульный полиуретановый герметик.

СВОЙСТВА

- Однокомпонентный. Предварительное перемешивание не требуется.
- Без грунтовки приклеивается к большинству строительных материалов.
- Способен выдерживать динамические нагрузки.
- Не разрушает щелочные материалы и не разъедает металлы.
- Высокая способность заполнять трещины и щели.
- Не дает усадки.
- Поглощает вибрации и шум
- Можно красить.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Эластичная адгезия строительных элементов (плитки, цоколи, экраны и т. д.).
- Герметизация стыков между перегородками. Кирпичная перегородка и перегородка из гипсокартона.
- Уплотнение между каркасами и поверхностями конструкций и между каркасами.
- Герметизация и адгезия в общем промышленном плане (вентиляция, кондиционирование воздуха, автомобили, контейнеры, трейлеры и т. д.)
- Герметизация стыков полов и тротуаров.
- Соединяет элементы, подверженные ударам или вибрации.
- Заполнение трещин и щелей.
- Применение как внутри, так и снаружи зданий.

СТАНДАРТЫ / ДОПУСКИ / СЕРТИФИКАТЫ

Маркировка CE

- EN 15651-1 F EXT-INT-CC / EN 15651-4 PW- EXT- INT- CC

Дополнительная информация

- Сертификат "А +". Продукт с очень низким уровнем выбросов. Определение летучих органических соединений в соответствии с ISO 16000.
- Классификация LEED 2009 Кредит EQ с4.1 (Клеи и герметики). Метод SCAQM Правило 1168. Содержание летучих органических соединений < 250 г/л.
- Сертификация SNJF, этикетка "Фасады", F 25 E. Бежевый RAL 1015, белый, серый, коричневый, черный, плитка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Значение
Однородная кремообразная паста	+
Неотвержденный	Значение
Сопротивление к сползанию (ISO 7390) [мм]	< 3
Время образование пленки (ASTM C-679-71) [мин]	60 -120
Скорость отверждения (при +23°C и 55% относ. влажности) [мм/24г]	3
Температура применения [°C]	+ 5 a + 40
Отвержденный (тестирован после 4 недель при 23 ° C и 50% относительной влажности)	Значение
Аналогично резине	+
Твердость по Шору А (ISO 868)	30 - 40
Модуль упругости 100% (ISO 37) [МПа]	0.5 - 0.7
Прочность на разрыв, ISO 37 [МПа]	1 - 2
Удлинение на разрыв, ISO 37 [%]	> 500
Коэффициент адаптации к смещению [%]	25
Термоустойчивость [°C]	-40 - +80
Химическая устойчивость	Значение
Вода, мыльная вода, солёная вода	+
Масло, топливо, углеводороды	+
Органические растворители, неорганические разбавленные кислоты и щелочи	+

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением ознакомится с инструкцией безопасности, которая находится в Паспорте Безопасности Продукта.

Подготовка поверхности

- Поверхности, подлежащие герметизации, должны быть чистыми и сухими.
- Цементный раствор должен быть удален.
- При необходимости, в дополнение к механическим средствам, рекомендуется очистка растворителем, например, ацетоном.
- Ширина швов должна как минимум в 4 раза превышать максимальное предусмотренное перемещение.
- Глубина герметика выбирается исходя из ширины шва, согласно следующей таблице (в мм):
- При ширине шва более 16 мм и до 35 мм глубина должна составлять половину ширины.
- Шов должен иметь расширение от > 5 мм до ≤ 35 мм.
- В деформационных швах фасадов и полов соотношение ширины и глубины должно быть 2:1, при минимальной глубине уплотнения 10 мм.
- Чтобы предотвратить прилипание к нижней части шва, приводящее к избыточному напряжению отвержденного слоя герметика, необходимо использовать филлеры. При этом также обеспечивается правильная глубина нанесения и повышение выхода герметика. Используемый материал должен быть инертным, механически стабильным, однородным, стойким к гниению и неспособным прилипнуть к поверхности клею-герметика или смежных материалов.
- Наиболее подходящий материал – закрыто-пористая полиэтиленовая пленка, разрезанная на полосы одинакового сечения.
- В случае швов, которые могут подвергаться высоким нагрузкам, рекомендуем использовать грунтовку, подходящую для каждого типа основания.
- ГРУНТОВКА С-15: Для пористых материалов и общего строительного применения (стеклопластик, бетон).
- ГРУНТОВКА С-29: Для пластмасс и некоторых металлов. (См. техническую информацию).

Подготовка продукта

- Срежьте верх резьбового переходника картриджа.
- Накрутите насадку на картридж.
- Закрепите кончик насадки в требуемом отверстии.
- Вставьте его в пистолет-аппликатор.

4/7

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 – 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com

- Температура продукта не должна быть ниже 10°C.
- Чтобы избежать трудностей при экструзии, при необходимости картриджи можно нагреть на водяной бане до температуры 15-20°C.

Применение

- Заполните продуктом соответствующим образом обработанный шов.
- Для более качественной отделки защитите края шва клейкой лентой и разгладьте шпателем, удаляя ленту до того, как герметик сформирует пленку.
- Инструкция по применению:
- Нанести клей на одну из соединяемых частей волнами или тонкими, короткими и прерывистыми полосками.
- Соберите куски и прижмите их.
- Минимальная температура применения {temp}°C.

Работы после применения

- Свежий продукт легко удаляется органическим растворителем. После затвердевания он может быть удален только механическим способом.
- Не требует защиты от атмосферных воздействий.

Примечания / ограничения

- Следующая формула является приблизительным ориентиром для расчета прогнозируемого выхода:
- Выход: $L = V / (A \times D)$, где, L = длина герметика в метрах. V = Объем картриджа. A = Ширина шва в мм. D = Глубина шва в мм.
- Его можно окрасить акриловой краской.
- Однако из-за большого разнообразия лаков и красок рекомендуется провести предварительный тест.
- Время высыхания красок на основе алкидных смол может увеличиться.
- Избегайте контакта со спиртом и другими чистящими средствами с растворителями во время отверждения.
- Прочность склеивания: при нагрузке 5 кг, площадь нанесенного клея на основание не менее 16 см² (например, две точки по 2x2 см²).

ПРИМЕЧАНИЯ / ОГРАНИЧЕНИЯ

Не использовать для стеклопакетов или пластиков с высоким содержанием пластификаторов.

5/7

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com



Не наносить рядом с неотвержденным силиконом

Не подходит для соединений, постоянно погруженных в воду или другие жидкости.

Избегайте воздействия высокоактивного хлора.

Не применять при наличии паров влаги, так как это может вызвать пузыри внутри герметика.

Светлый цвет может слегка желтеть при воздействии ультрафиолетовых лучей.

Не использовать в контакте с битумными/асфальтовыми материалами.

Изменение цвета не влияет на механические свойства и эксплуатационные характеристики продукта.

Возможна изменения цвета из-за химического состава, высокой температуры, ультрафиолетового излучения (особенно в белом цвете).

Перед нанесением на природный камень необходимо проконсультироваться с Техническим отделом.

Химическая стойкость: +++ Отлично / ++ Очень хорошо / + Хорошо / -- Очень плохо / - Плохо / * Проконсультироваться.

Информация, приведенная в настоящем документе, добросовестно предоставляется на основании результатов исследований, проведенных компанией Selena, и считается точной. Тем не менее, поскольку мы не можем контролировать условия и способы использования нашей продукции, данная информация не должна использоваться вместо испытаний продукции Selena на соответствие требованиям заказчика. Единственная гарантия на продукцию Selena заключается в соответствии текущим требованиям к качеству товарной продукции. Исключительным средством правовой защиты в случае нарушения данной гарантии является компенсация стоимости покупки или замена продукт а, качество которого не соответствует гарантии. Selena FM S.A. недвусмысленно оговаривает отсутствие иных явных или подразумеваемых гарантий товарног о состояния или пригодности продукции для тех или иных целей. Selena отказывается от ответственности за любые виды случайного или последующего ущерба. Предполагаемые области применения не должны рассматриваться как побудительные причины для нарушения патентных прав. Технические указания и данные, приведенные в настоящей брошюре, основаны на знаниях и опыте, доступных нам в настоящее время. Мы отказываемся от ответственности за последствия использования данной продукции не по назначению. Таким образом, наша гарантия распространяется исключительно на качество поставляемой продукции. Техническая информация может

6/7

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, nº19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, nº52, 7º, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com





изменяться без уведомления. Вы можете периодически запрашивать необходимые технические данные.

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Хранить в прохладном, сухом месте.

Хранить в оригинальной закрытой упаковке.

Срок годности: 15 месяцев.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Этот продукт содержит изоцианаты, поэтому его следует использовать в зонах с достаточной вентиляцией, избегая вдыхания паров и любого контакта с кожей или глазами.

Содержит пониженное количество легковоспламеняющегося растворителя.

Во время нанесения материала обеспечить хорошую вентиляцию, избегая близости предметов или устройств, выделяющих пламя или угли.

Перед употреблением пищи, курением и т. д. следует вымыть руки.

Для получения дополнительной информации необходимо запросить Паспорт безопасности материала.