

ULTRALIT FLEX PU40

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК

ОПИСАНИЕ

Ultralit Flex PU40 – однокомпонентный средне-модульный полиуретановый клей-герметик многоцелевого применения, полимеризирующийся за счет влаги воздуха. Обладает отличной адгезией к большинству поверхностей, формирует гибкие и прочные швы. Может использоваться для склеивания и герметизации различных строительных материалов: бетона, дерева, алюминия, оцинкованного и окрашенного металла, пластика, стекла, камня, керамики и т.д.

ВЫГОДЫ

- Постоянная эластичность
- Отсутствие усадки
- Одновременно склеивает и герметизирует
- Беспраймерная адгезия практически на всех основах
- Заменяет заклепки и механический крепеж
- Отличные тиксотропные свойства
- Имеет звукоизолирующие свойства, хорошо погашает вибрацию
- Отличная сопротивляемость к старению и погодным условиям – подходит как для внутренних, так и для внешних работ
- Можно окрашивать большинством красок на водной основе (предварительно сделайте тест)
- Соответствует стандарту BS 6920 и может применяться в контакте с питьевой водой
- Отвечает требованиям стандарта LEED credit EQc4.1 “Low emitting products”, SCAQMD rule 1168 по содержанию летучих веществ VOC content

МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВАХ

- Дорог и автобанов
- Торговых центров
- Супермаркетов
- Паркингов
- Ангаров для самолетов
- Складов
- Логистических центров
- Производственных помещений
- Школ и Университетов
- Медицинских учреждений
- Офисных помещений
- и т.д...

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Химическая основа	Полиуретан
Плотность	1,30 г/см ³
Цвет	Белый, серый, черный
Рабочая деформация шва	25%
Время образования пленки при 23°C и 50% относительной влажности	50-60 мин
Твердость по Шору А (ISO 868)	40±5 после 28 дней
Модуль упругости при 100 % (ISO 8339)	0,30 - 0,40 Н/мм ²
Прочность на разрыв (ISO 37 DIN 53504)	2,0 - 2,5 Н/мм ²
Удлинение при разрыве (ISO 37 DIN 53504)	≥ 400%
Время полимеризации при 23°C и 50% относительной влажности	≥3 мм/24ч
Температура применения	от +3°C до +40°C
Стойкость к температурам	-40°C / +90°C

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ

Долгосрочная устойчивость к пресной воде, морской воде, известковой воде, разбавленным кислотам и водным чистящим средствам. На короткий срок контакта – стойкий к бензину, жиру и минеральному маслу.

УПАКОВКА



Ultralit Flex PU40 упаковывается в тубы из мягкой фольги объемом 600 мл (20 туб в коробке). На паллете 40 коробок / 800 туб.

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ-ГЕРМЕТИК

ПРИМЕРНЫЙ РАСХОД

Ширина шва, мм	5	10	15	20	25	30	35
Глубина шва, мм	5	6	8	10	12	15	15
Длина шва / 600 мл, м	20	10	5	3	2	1,3	1,1

ПРИМЕНЕНИЕ

Меры предосторожности / Ограничения:

- Ultralit Flex PU40 можно окрашивать, однако некоторые краски могут потрескаться при подвижках в шве. В таких случаях рекомендуется провести предварительный тест.
- Не наносите на поверхности, не очистив их предварительно от следов силикона.
- Не рекомендуется нанесение герметика при температурах ниже 3°C и выше 40°C.
- Не рекомендуется наносить герметик на замороженные, влажные поверхности.

Подготовка поверхности:

- Поверхность должна быть сухой, очищенной и обезжиренной, т.к. неочищенные поверхности негативно влияют на адгезию. При необходимости удалите лишние частицы (грязь, ржавчина, слабая краска) с помощью компрессора, наждачной бумаги или щётки. Стекло, металл и другие непористые материалы должны быть без покрытия и очищены с помощью растворителей. При использовании растворителей избегайте источников возгорания и внимательно следуйте инструкциям по технике безопасности, полученных от производителя. При необходимости очистите поверхность. После отшкуривания поверхность нужно снова обезжирить, дав возможность поверхности просохнуть после. Бетон рекомендуется очищать металлической щеткой.

Технология нанесения:

- Ultralit Flex PU40 наносится с помощью ручного или пневматического или электрического пистолета. При необходимости используйте праймер на полиуретановой основе. После высыхания праймера вложите в шов герметизирующий шнур из вспененного полиэтилена (диаметр шнура должен быть на 25-30% больше, чем ширина шва), который не имеет адгезии к герметику, для избежания трехсторонней адгезии герметика. Для ширины шва меньше 10 мм, глубина шва должна

равняться его ширине. Для швов шириной более 10 мм, глубина шва должна равняться половине его ширины. Используйте малярный скотч для защиты кромок шва от загрязнения. Нанесите герметик в один проход для швов малой ширины или в три прохода для швов большой ширины, при этом первые два прохода по стенкам шва и последний – по середине. После нанесения нужно разгладить и уплотнить шов шпателем, смоченным в мыльной воде. Сразу же удалите малярную клейкую ленту.

- Герметик следует использовать в течение 24 часов после открытия тубы. В противном случае он может затвердеть в упаковке. При использовании в холодное время года, следует хранить продукт при температуре не ниже 20°C перед применением. Избегайте любого контакта с неполимеризованными модифицированными силиконами, ПУ гибридами, силиконовыми герметиками, также как и с аммиаком, спиртами на период полимеризации.
- Затвердевший продукт может быть удален с помощью уайт-спирита или другим подходящим растворителем. Также после отверждения материал может быть удален механически.
- Очистите инструменты ацетоном или спиртом сразу после использования.

Хранение:

Ultralit Flex PU40 может храниться в течении 12 месяцев в оригинальной упаковке при 5°-25°C в сухом, прохладном месте. Температура хранения не должна превышать 25°C в течение длительных периодов времени. Хранить вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла.

БЕЗОПАСНОСТЬ / ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ

ХРАНИТЕ ПРОДУКТ ВНЕ ДОСЯГАЕМОСТИ ОТ ДЕТЕЙ. Используйте перчатки при нанесении. Дополнительные меры предосторожности, информация по безопасности и первой помощи содержатся в Листе Безопасности материала.

КЛИЕНТСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Ultralit Flex PU40 доступен по всему миру. По вопросам технической поддержки, для получения информации по продуктам и контактов Дилеров – посетите наш сайт в интернете www.ultralit.eu или пишите на info@ultralit.eu.