

LINOLIT PU 40 FC

Однокомпонентный полиуретановый герметик

НАЗНАЧЕНИЕ

- Универсальный однокомпонентный полиуретановый герметик «Linolit PU 40 FC» предназначен для герметизации и запечатывания швов строительных конструкций.
- Применяется в конструкциях, подвергающихся умеренным механическим воздействиям (вес, ветровые и вибрационные нагрузки, давление воды и т.д.).
- Используется при строительстве и ремонте объектов промышленного и гражданского назначения.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Строительная сфера (герметизация бетонных конструкций и заполнение температурных швов).
- Автомобильная и контейнерная индустрия, изотермические фургоны и холодильные камеры (герметизация швов материалов, имеющих различные коэффициенты температурного расширения).

ОСОБЕННОСТИ И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Высокотехнологичен и удобен в применении.
- Полимеризуется под действием влажности воздуха.
- Устойчив к топливу и ГСМ (авиационное топливо, бензин, дизель и др.), плесени, влаге и УФ-излучению.
- Обеспечивает адгезию к конструкционной и нержавеющей стали, бетону, мрамору, граниту, камню, стеклу, дереву без предварительного грунтования.
- Формирует эстетический шов: не стекает с вертикальных и наклонных поверхностей при нанесении толщиной до 1 см.

- Не вспенивается и не дает усадки, что позволяет точно рассчитать расход герметика для создания требуемого защитного слоя.
- Ремонтпригоден за счет отличной самоадгезии.
- Цвет - серый.

РАСХОД

100 мл / п.м. при сечении шва 1 см.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ МАТЕРИАЛА

- «Linolit PU 40 FC» наносится на сухую поверхность, очищенную от грязи, масел, рыхлой ржавчины, осыпающейся краски.
- Гидроизоляция температурных швов в полах: шов предварительно заизолировать вспененным полиэтиленом (вилатермом). Укладка вилатерма в стык производится с 30-50%-ным поперечным обжатием с учетом предоставления необходимого пространства (0,5-0,8 см) под дальнейшее заполнение герметиком. При герметизации особо нагруженных швов (бетонные плиты аэродромов и пр.) кромки шва рекомендуется предварительно обработать праймером «Гипердесмо-Д», дать просохнуть 15 минут и нанести герметик «Linolit PU 40 FC».
- Вторичная герметизация стеклопакетов: нанести герметик поверх алюминиевой или пластиковой дистанционной рамки толщиной 0,3-0,5 см с помощью ручного или пневматического пистолета.
- Разравнивание нанесенного слоя герметика производится с помощью шпателя в течение 15 минут после нанесения, придавая поверхности вогнутую линию.

LINOLIT PU 40 FC

Однокомпонентный полиуретановый герметик

- Герметик становится устойчивым к атмосферным осадкам (дождь, снег, град и пр.) через 1,5-2 часа после нанесения, прочным и упругим - через 24-48 часов при +23°C и относительной влажности 50-70%.

УПАКОВКА

Фольгированные тубы 600 мл.

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев при +5°C - +25°C.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Растворитель 646, ацетон – до отверждения.
Механическая очистка – после отверждения.

LINOLIT PU 40 FC

Однокомпонентный полиуретановый герметик

Технические характеристики

Цвет	Серый
Плотность	1,2 г/см ³
Консистенция до отверждения	Тиксотропная вязкая масса
Сопротивление оползанию (ISO 7390)	Отличное
Время пленкообразования при +23°C и влажности 50%	1-1,5 часа
Скорость вулканизации при +23°C и влажности 65%	3 мм/24 часа
Твердость по Шору согласно ISO 868	40
Модуль упругости при 100% -ном растяжении согласно ISO 37	0,4 МПа
Относительное удлинение в момент разрыва (ASTMD 412)	600%
Условная прочность в момент разрыва (ASTMD 412)	1,8 МПа
Устойчивость к растворам кислот, щелочей солей и обычным растворителям	Средняя
Стойкость к УФ -излучению	Хорошая
Водостойкость	Отличная
Температура нанесения	-10° С - +40° С
Температура эксплуатации	-40° С - +90° С