



SEALIT PU-250A

Профессиональный полиуретановый, антикоррозийный, однокомпонентный герметик

Описание

Sealit PU-250A полиуретановый, антикоррозийный герметик тиксотропный состав серого, белого (или других) цветов, готовый к применению. Отверждение происходит без усадки материала при взаимодействии с влагой на открытом воздухе. После отверждения образуется эластичный, резиноподобный материал с высокими деформационными и прочностными свойствами. Формирует прочное эластичное изоляционное покрытие с высокой адгезией к большинству строительных и конструкционных материалов. После отверждения обладает устойчивостью к погодным явлениям, внешним воздействиям и нагрузкам.

Область применения

Sealit PU-250A Герметизация и антикоррозионная защита металла, бетона, железобетона. Швы, сварные швы и соединения, полости, соединения на изделиях, зданиях, и сооружениях. Внутри и снаружи помещений. После полимеризации герметик может быть окрашен.

Свойства

Высокопрочный после отверждения.

Отличная адгезия, эластичность после отверждения.

Устойчивость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям.

Удобство при работе с готовым составом.

Широкая область применения в строительных работах.

Устойчив к умеренно активным химическим веществам.

Не стекает, высокоэластичный.

Технические характеристики

Вид полимера	Однокомпонентный
Основа	Полиуретановый
Возможность окрашивания	да
Прочность на разрыв, МПа	1,6
Усадка, % не более	5
Материал применения	Бетон/камень/ПВХ
Цвет	Белый, серый (колеровка RAL и NCS)
Температура нанесения, °C	от -15°C до +25°C
Плотность, г/см ³	1,5

Прогнозируемый срок службы	Не менее 20 лет
Удлинение %	250%
Отверждение	Влажностная полимеризация
Массовая доля нелетучих веществ, % не менее	95%
Температура эксплуатации °C	от -40 °C до +60 °C
Фасовка	600мл
Гарантийный срок хранения, мес.	12 месяцев
Место использование	Внутри, снаружи.
Твердость по шору	40

Подготовка герметика к работе

Вскрыть файл пакет, установить в монтажный пистолет. Рекомендуемая температура применения от +5°C до +35°C, включая температуру основания, на которое наносится герметик. Возможно нанесение при температуре до -15°C при этом необходимо что бы герметик предварительно не менее суток находился в помещении при температуре +20°C, и на наносимой поверхности отсутствовала наледь, иней, конденсат.

Подготовка поверхности

Поверхности, на которые наносится герметик, необходимо очистить от пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, и других загрязнений. Недопустимо нанесение герметика во время дождя и снега. Основание должно быть сухим. Непрочные основания необходимо удалить.

Нанесение

Для того, чтобы края герметика выглядели ровными, на шов предварительно наклеивается строительный скотч, определяющий его будущую ширину, затем наносится слой герметика, после чего скотч следует удалить. Рекомендуемая ширина шва от 5мм до 30 мм. Герметик следует наносить в устья стыков равномерно, без разрывов и воздушных пустот. Разравнивание нанесенного слоя герметика допускается производить с помощью шпателя в течение 15 минут после нанесения. При значительной толщине в стыковом зазоре следует использовать антиадгезионные прокладки из вспененного полиэтилена. Инструменты мыть уайт-спиритом. Затвердевший герметик удаляется механически.

Очистка инструмента

Инструменты мыть ацетоном или уайт-спиритом. В завулканизованном состоянии удаляется механическим путем.

Меры безопасности и предосторожности

Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза. При попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайт-спиритом, затем водой с мылом. Не взрывоопасен. При работе с герметиком не допускается его попадание в сточные воды. Рабочие, занятые смешением и нанесением герметика, должны быть обеспечены спецодеждой ГОСТ12.4.011-89, трикотажными перчатками ГОСТ5007-87, резиновыми перчатками ГОСТ20010-93, профилактическими мазями для рук.

Условие хранения и транспортировки

Запрещается подогревать герметик выше 45оС. Недопустимо разбавление герметика растворителями перед применением. Не рекомендуется обезжиривать основание бензином перед нанесением герметика. Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5°С до +30°С в сухом темном помещении.

Срок годности составляет 12 месяцев при соблюдении условий хранения в не нарушенной упаковке.

Центральный офис продаж,
г. Подольск ул. Домодедовское ш.д10 пом 1
E-mail info@sealit.ru
Сайт: www.sealit.ru
Тел.: 8-800-201-19-62 ; +7 (499) 391-33-48
Бесплатный звонок по России.
Товар сертифицирован.
ТУ-20.30.11-001-13344853-2021
Производитель ООО «ТАЧ ПРОФ»

