8 (495) 189-71-27

zakaz@maxgg.ru

maxgg.ru

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ PU-21



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Двухкомпонентный безусадочный герметик для межпанельных швов. Применяется для герметизации межпанельных швов, фасадных, цокольных и кровельных стыков, деформационных, температурных и компенсационных трещин для гражданского и промышленного строительства. Обеспечивает снижение затрат при производстве работ и последующей эксплуатации за счет значительного увеличения межремонтных сроков герметизации межпанельных швов. Может применяться в условиях с высокими температурными перепадами, вибрацией и эксплуатацией в районах крайнего севера.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая адгезия ко всем основным строительным материалам (бетон, пенобетон, кирпич, металл, дерево)
- Герметизация стыков с деформативностью до 25%
- Атмосферостойкий
- Устойчив к УФ облучению
- Легко окрашивается, колеровка под заказ
- Обладает высокой эластичностью
- Защищает от появления плесени и распространения микроорганизмов
- Возможность применения при отрицательной температуре
- Экологически чистый продукт
- Безусадочный

MaxGG

8 (495) 189-71-27

zakaz@maxgg.ru

maxgg.ru

Техническая характеристика	Показатель
Цвет	белый, серый возможна колеровка
Допустимая деформация, %	25
Относительное удлинение в момент разрыва на лопатках, %, не менее	400
Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее	0,50
Плотность, кг/л	1,60
Текучесть, мм	0
Время отверждения при +23ºС, не более, ч	48
Срок годности, месяцев	12
Жизнеспособность при +23ºС, не менее, ч	5
Диапазон температур применения	от -20 ºС до +40ºС
Диапазон температур эксплуатации	от -60 ºС до +70ºС
Прогнозируемый срок службы, не менее, лет	15

MaxGG

8 (495) 189-71-27

zakaz@maxgg.ru

maxgg.ru

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Поверхности, на которые наносится герметик, необходимо очистить от пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, и других загрязнений
- Герметик может наноситься на влажную (но не мокрую поверхность), полностью очищенную от грязи, жира, остатков цементного раствора и ранее примененных герметиков
- Недопустимо нанесение герметика во время дождя и снега
- Герметик PU -21 можно использовать без применения грунтовок, однако, для повышения адгезии на наиболее ответственных участках работ или на непористых основаниях(к примеру глазурованная керамическая плитка), рекомендуется использовать полиуретановый праймер ecoroom J-60

ПОДГОТОВКА ГЕРМЕТИКА К РАБОТЕ

- Компоненты герметика ecoroom PU -21 поставляются в соотношении, готовом к смешиванию
- Смешивание производят с помощью электроинструмента (электродрель мощностью 600 -800 Вт, 200 -400 об.мин. со спиралевидной мешалкой)
- Время смешивания комплекта не менее 10 минут
- Некачественное смешивание может привести к потере тиксотропности герметика, неравномерности его отверждения, снижению адгезии
- При низких температурах вязкость герметика повышается, поэтому перед применением необходимо выдержать герметик в отапливаемом помещении не менее суток
- Недопустимо разбавление герметика растворителями — это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потеря тиксотропности и др.)!

MaxGG

8 (495) 189-71-27

zakaz@maxgg.ru

maxgg.ru

СОСТАВ

- Компонент А — полиольная смесь, наполнитель, функциональные добавки
- Компонент В — отвердитель

РАСХОД

- 96 г/п.м . (при толщине слоя 3 мм и ширине шва 20 мм)

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

- 48 часов при температуре +23ºС с понижением температуры время высыхания увеличивается

МЕРЫ 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 ГОСТ 12.4.011 -89, трикотажными перчатками ГОСТ 5007 -87, резиновыми перчатками ГОСТ 20010 -93, профилактическими мазями для рук
- Запрещается подогревать герметик выше +45ºС
- Недопустим контакт с питьевой водой
- Беречь Компонент «Б» от попадания в него влаги

MaxGG

8 (495) 189-71-27

zakaz@maxgg.ru

maxgg.ru

ХРАНЕНИЕ

- Гарантийный срок хранения – 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке при температуре от -20 ºС до +30ºС
- После транспортировки или хранении при отрицательных температурах, материал необходимо конденсировать в помещении при +23ºС не менее 24 часов

УПАКОВКА

- Комплект 13,3 кг пластиковое ведро