



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 6.13. ВЕРСИЯ 08.2025

Герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ №45

Произведено согласно: ТУ 5775-052-72746455-2011

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Регион: Россия

Герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ №45 состоит из бутилкаучука. органического растворителя, модифицирующих добавок и наполнителя. Относится к материалам холодного отверждения. Обладает широким диапазоном рабочих температур, высокой эластичностью, стойкостью к УФ и небольшим временем высыхания.

Температура эксплуатации от минус 50°C до плюс 80°C.

Цвет: серый, белый.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для:

- герметизации и гидроизоляции швов, стыков, трещин, щелей в деревянных, бетонных, железобетонных и других конструкций с допустимой деформацией ±15%.
- гидроизоляции внутренних и наружных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций промышленного и хозяйственного назначения, защиты от коррозии.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- широкий диапазон температур применения;
- стойкость к УФ;
- простота и лёгкость нанесения;
- низкий расход по массе на погонный метр шва.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Плотность рабочего состава	Γ/CM ³	в пределах	0,8-1,0	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)
Текучесть герметика	MM	не более	2	ГОСТ Р 59522-2021
Условная прочность в момент разрыва на образцах-швах	МПа	не менее	0.2	ГОСТ 26589-94
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах-лопатках	%	не менее	150	ГОСТ 26589-94
Адгезионная прочность к бетону	МПа	не менее	0.2	TY 5775-052-72746455-2011
Массовая доля сухого остатка	%	в пределах	50-60	TY 5775-052-72746455-2011
Время образования поверхностной пленки	Ч	не более	1-3	FOCT P 59522-2021

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Объем тары	Л	-	20; 10
Масса нетто тары	КГ	-	16; 8
Количество изделий на паллете	ШТ	-	36; 60
Масса брутто паллеты	КГ	-	660; 580

Масса брутто паллеты является справочной величиной и может колебаться в зависимости от упаковочных материалов, обеспечивающих сохранность вёдер при транспортировании и хранении.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

Диапазон температур применения от минус 20 °C до плюс 40 °C. При температуре окружающей среды ниже плюс 5 °C, необходимо предварительно выдерживать продукт в теплом помещении не менее 24 часов.

Может применяться во всех климатических районах по СП 131.13330.2020.

Герметик наносится слоем от 5 до 15 мм. Предельно допустимая ширина шва 60 мм. Рекомендуемое соотношение толщины слоя герметика к ширине шва равно ½.

Герметик белого цвета допускается окрашивать различными видами фасадных красок, до покраски необходимо произвести тест-окрашивание на отдельном участке, для проверки совместимости лакокрасочного покрытия. Окраска лакокрасочными материалами производится только после полного высыхания герметика и окончания процесса усадки. Применяемая краска должна обладать эластичностью, применение не эластичных красок может привести к снижению деформативности герметика и растрескиванию слоя краски.

Время окончательного набора свойств зависит от температуры и влажности окружающей среды. Применять СИЗ дыхательных путей.

Избегать попадания на кожу и в глаза. Не применять внутри жилых помещений. Не применять вблизи источников открытого огня. Не допускается применять для герметизации деформационных швов стыков панелей наружных стен надземной части панельных зданий.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Для обеспечения сохранности материала при транспортировании и хранении вёдра размещают в несколько рядов (не более пяти для вёдер вместимостью 10 л и не более трёх для вёдер вместимость 20 л) на поддонах, упаковывают в колпак из полимерной термоусадочной плёнки, затем скрепляют двумя вертикальными обвязками по длинной стороне поддона, используя в качестве средств скрепления синтетическую ленту.

Герметик транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в один ряд по высоте в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Герметик должен транспортироваться при соблюдении правил транспортирования легковоспламеняющихся материалов. Загрузку в транспортные средства и перевозку материала производят в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Герметик должен храниться в помещении, снабжённом приточно-вытяжной вентиляцией.

Герметик должен храниться в сухом, защищённом от солнечных лучей месте при температуре от минус 20 °C до плюс 30 °C. Хранение поддонов с герметиком должно производиться в один ряд по высоте.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие материала требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, а также указаний по применению.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

18 месяцев при соблюдении условий хранения и транспортировки.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3214 10 100 9 ОКПД2 (ОК 034-2014): 20.30.22.170

СЕРВИСЫ:























консультация

Гарантии Проектирование

Обучение

Подбор подрядчика

Сопровождение Поддержка при