



## Герметик бутилкаучуковый ТЕХНОНИКОЛЬ № 45

Произведён согласно ТУ 5775-052-72746455-2011

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

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, устойчивостью к ультрафиолету и небольшим временем высыхания.

Цвет: серый, белый.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для:

- герметизации межпанельных швов и других вертикальных и горизонтальных стыков сборных строительных конструкций с амплитудой деформации до 15%;
- гидроизоляции внутренних и наружных поверхностей бетонных и железобетонных конструкций промышленного и хозяйственного назначения, защиты от коррозии.



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- широкий диапазон температур применения;
- стоек к ультрафиолету;
- 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	г/см <sup>3</sup>	-	0,8-1,0	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)
Условная прочность в момент разрыва	МПа	не менее	0,2	ГОСТ 26589-94
Относительное удлинение в момент разрыва	%	не менее	100	ГОСТ 26589-94
Адгезионная прочность к бетону	МПа	не менее	0,2	ГОСТ 26589-94 метод Б с дополнениями п.4.8 ТУ 5775-052-72746455-2011
Массовая доля сухого остатка	%	в пределах	55±5	п.4.9 ТУ 5775-052-72746455-2011
Время высыхания до степени 3	мин	не более	60	ГОСТ 19007-73
Термостойкость	°С	в пределах	от -35 до +90	-

### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
Объём вёдер	л	10; 20
Масса нетто	кг	8; 16
Количество вёдер в паллете	шт.	60; 36
Масса брутто паллеты*	кг	580; 660

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

### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- СП 70.13330.2012;
- [Инструкции по ремонту межпанельных швов с использованием Герметика № 45 ТЕХНОНИКОЛЬ.](#)

Диапазон температур применения от минус 20 °С до плюс 40 °С. При температуре ниже плюс 5 °С выдерживать 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  $\frac{1}{2}$ , если иное не указано в таблице ниже.

Ширина шва, мм	Глубина шва, мм
5	5
10	5
15	8
20	10
30	15
40	15
50	15
60	15

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.

#### ТРАНСПОРТИРОВКА:

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 вместимостью 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.

#### ХРАНЕНИЕ:

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

Герметик должен храниться в сухом, защищённом от солнечных лучей месте при температуре от минус 20 °С до плюс 30 °С.

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 материала – 18 месяцев со дня изготовления.

#### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 20.30.22.170

КСР: 20.30.22.170.14.5.01.11-1000

ТН ВЭД: 3214 10 100 9

#### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

