



# Гермабутил®

ТУ 5775-003-10861980-03

## Бутилкаучуковая герметизирующая мастика

### 1 Описание и основные свойства

Однокомпонентная вязко-эластичная мастика на основе бутилового каучука.

Основные свойства:

- Превосходная адгезия ко всем строительным материалам и быстрое отверждение
- Удобный в работе и безопасный продукт для профессионального применения
- Высокая устойчивость к атмосферным воздействиям (осадкам, воздействию атмосферы промышленных зон, солнечной радиации, озону, перепадам температур)

### 2 Области применения

Мастика **Гермабутил®** предназначена для герметизации наружных поверхностей, швов и стыков строительных конструкций жилых, общественных, производственных зданий и сооружений, а также наружной обмазочной гидроизоляции конструкций и резервуаров.

### 3 Технические данные

Состав:	бутиловый каучук, наполнители и целевые добавки, пигмент, органические растворители
Консистенция:	вязкая однородная масса
Плотность:	0,90-1,10 кг/л
Время высыхания "до отлипа" @20°C, ч:	24
Адгезионная прочность к бетону, МПа	не менее 0,1
Содержание нелетучих веществ, % масс.:	47±5
Условная прочность при разрыве, МПа	не менее 0,1
Относительное удлинение при разрыве, %:	не менее 100
Рабочая температура применения:	-20° +40°C
Температурный диапазон эксплуатации:	-40° +45°C (условия эксплуатации УХЛ 1). Выдерживает нагревание под прямыми солнечными лучами до +75°C
Средний расход материала:	Расход мастики при герметизации стыков сборных железобетонных конструкций (например, межпанельных швов) <b>0,35 - 0,50 кг/пог. м (с учетом усадки при высыхании)</b> (условная ширина шва – 30 мм, условная глубина заполнения – 3 мм)
Гарантийный срок эксплуатации:	8 лет

### 4 Упаковка / Цвет

Упаковка:	10 кг, 21 кг (Металлические герметичные ведра)
Цвет:	Серый, белый

## 5 Рекомендации по применению

Мастика применяется только для наружных работ. Перед применением материал тщательно перемешать до однородного состояния с помощью мешалки с электроприводом (300-400 об/мин).

Мастику наносить резиновым или стальным шпателем на сухую поверхность шва. По мере заполнения стыка мастику тщательно заглаживать. При необходимости мастику разбавить органическими растворителями: нефрасом, этилацетатом, смесевыми растворителями применяемыми в резинотехнической промышленности.

## 6 Гигиеническая характеристика

Мастика допущена Государственной санитарно-эпидемиологической службой к применению в строительстве для герметизации наружных поверхностей строительных конструкций жилых, общественных и производственных зданий и сооружений.

## 7 Меры безопасности

Мастика **Гермабутил®** содержит токсичные и пожароопасные компоненты. Токсичность мастики обусловлена свойствами входящих в ее состав органических растворителей. Отвержденная мастика не оказывает вредного воздействия на организм человека.

При проведении работ запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь. Персонал, работающий с материалом, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности. В зависимости от условий применения мастики рабочая зона должна быть обеспечена хорошей естественной или принудительной вентиляцией.

Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании материала на открытые участки кожных покровов необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом.

Утилизация использованной тары и остатков мастики осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 8 Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение мастики должны производиться в соответствии с ГОСТ 9980.5.

Перевозка мастики осуществляется всеми видами транспорта закрытого типа. Перевозку и хранение мастики рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +10°C и не выше +30°C.

Увеличение вязкости мастики при температурах ниже 0°C не приводит к необратимому изменению ее свойств и ухудшению качества. После транспортировки при отрицательных температурах мастику следует выдержать в теплом сухом помещении перед применением.

Открытые упаковки с остатками мастики хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев (в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке)

### Гермабутил® – зарегистрированный товарный знак ЗАО "НМГ-ПОЛИКОМ"

Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации о продукте.

**Производитель не несет ответственность за последствия нарушений технологии и рекомендаций производителя, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями по применению материалов.**

Приведенные в информационном листе сведения соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели продукта без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Компания не может контролировать реальные условия применения материалов, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта в конкретных условиях применения. Данные в этом листе рекомендации требуют опытной проверки у потребителя, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки, подготовки основания и нанесения, особенно если совместно используются материалы других производителей.

Настоящая информация является собственностью ЗАО "НМГ-ПОЛИКОМ". Полная или частичная перепечатка данного текста в других печатных изданиях без разрешения компании запрещена.

ISO 9001:2000



Certificate No.: FM 504268

ISO 14001:2004



Certificate No.: EMS 504269

### ЗАО "НМГ-ПОЛИКОМ"

249020, Россия, Калужская обл., г.Обнинск, Киевское шоссе, 110-й км  
(48439) 6 05 03, 6 82 88; (495) 234 1760, 234 1761

[obninsk@nmg.com.ru](mailto:obninsk@nmg.com.ru)

[www.nmg.com.ru](http://www.nmg.com.ru)