

## Техническая информация

# Гермабутил®

## Бутилкаучуковая герметизирующая мастика

ТУ 5775-003-10861980-03

### Описание и основные свойства

Однокомпонентная вязко-эластичная мастика на основе бутилового каучука. Содержит органические растворители.

- Превосходные адгезионные свойства и изолирующая способность.
- Долговечность, сохранение эксплуатационных свойств в широком диапазоне температур.
- Окрашивается всеми видами фасадных красок.
- Температурный диапазон применения: от -20°C до +40°C.
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения.

Основные свойства	
Состав	бутиловый каучук, наполнители и целевые добавки, пигмент, органические растворители
Внешний вид:	вязкая однородная масса серого или белого цвета
Плотность (при +20°C)	0,90 – 1,10 кг/л (по ГОСТ 28513)
Время высыхания «до отлипа» (при +20°C)	не менее 24 ч
Содержание нелетучих веществ	46 -53 % (по ГОСТ 17537)
Прочность при разрыве	не менее 0,1 МПа
Относительное удлинение при разрыве	не менее 50 %
Адгезионная прочность	не менее 0,1 Н/мм <sup>2</sup>
Расход	Расход мастики при герметизации стыков и межпанельных швов: 0,35 - 0,50 кг/пог. м (с учетом усадки при высыхании) (условная ширина шва – 30 мм, условная глубина заполнения – 3 мм)
Гарантийный срок эксплуатации	8 лет
Упаковка:	10-кг, 23 кг (металлические ведра с герметичными крышками).

## 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 строительных конструкций, резервуаров.

## Рекомендации по применению

**Мастика Гермабутил 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 (стыка).

По мере заполнения стыка мастику тщательно заглаживать. При необходимости мастику разбавить органическими растворителями: нефрасом, этилацетатом, смесевыми растворителями применяемыми в резинотехнической промышленности.

### Требования к условиям применения

Температура поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от -20°C до +40°

**Внимание !** Температура поверхности основания должна быть выше измеренной точки росы минимум на 3°C

Относительная влажность воздуха: не более 80%

## Гигиеническая характеристика

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

## Меры безопасности

Мастика Гермабутил содержит токсичные и пожароопасные компоненты. Токсичность мастики обусловлена свойствами входящих в ее состав органических растворителей. Отверждённая 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. 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.

## Условия транспортировки и хранения

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

Перевозка мастики осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение мастики рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5°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 «Хантсман-НМГ»

Производитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с листами технической информации и инструкциями по применению материалов.

Сведения, приведенные в настоящем листе технической информации, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Компания не может указать все возможные условия применения материалов, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения.

Приведенные в листах технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукции, особенно, если совместно используются материалы других производителей.

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

**ЗАО «Хантсман-НМГ»**  
249032, Россия,  
Калужская область,  
г. Обнинск,  
Киевское шоссе, 110 км  
Тел.: +7 495 234 1760  
Факс: +7 48439 6 05 03

**ISO 9001:2000**



Certificate No.: FM 504268

**ISO 14001:2004**



Certificate No.: EMS 504269