

## Мастика гидроизоляционная колеруемая

**ЭМУЛЬСИОННО-КАНИФОЛЬНАЯ  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ**

ДСТУ Б В.2.7-108-2001

### Назначение

Для герметизации межпанельных стыков в стенах жилых и промышленных зданий, стыков горизонтальных и вертикальных конструктивных элементов, а также для обмазочной, окрашиваемой водно-дисперсионными колерами, гидроизоляции вертикальных поверхностей фундаментов, цоколей, туннелей, технических колодцев, междуэтажных перекрытий, подпорных стен. Для гидроизоляционных покрытий кровель, балконов, террас, стен и полов в подвалах, ванных и туалетных комнатах.

### Основные потребительские свойства

- окрашивается водно-дисперсионными колерами
- пленка мастики стойкая к хладоломкости при температурах до минус 15°C
- поставляется готовой к применению
- экологически чистая
- имеет хорошую прочность сцепления с различными материалами
- по высохшему армированному слою мастики можно штукатурить, укладывать стяжку, шпательвать, окрашивать и клеить керамическую плитку
- эластичная
- водо- и паронепроницаемая

### Внешний вид и состав

Полупрозрачная масса с тиксотропной консистенцией. Представляет собой водную эмульсию натуральных и синтетических полимеров.

### Технические характеристики\* при t° = 20 °C и относительной влажности воздуха 60 %

Ориентировочный расход при толщине 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1
Прочность сцепления с основанием (адгезия к бетону, кирпичу), МПа, не менее	0,2
Условная прочность, МПа не менее	0,2
Относительное удлинение при разрыве, %, не менее	200
Водопроницаемость, атм, не менее	6
Водопоглощение, %, не более	5
Устойчивость к трещинам при изгибе на брусах с закруглением радиусом 5,0±0,2 мм, °C, не выше	минус 15

\* Для слоя мастики толщиной 1 мм после высыхания в течение 3 суток.

## Инструкция по применению

При проведении отделочных и гидроизоляционных работ необходимо руководствоваться СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия", ДБН В.2.6-14-95 "Конструкции зданий и сооружений. Покрытия зданий и сооружений" и настоящей инструкцией.

### Внешние условия при проведении работ

Оптимальная температура	18–25 °C	Температура основания	8–30 °C
Оптимальная влажность	50–60 %	Допустимая влажность	не более 90 %

### Подготовка основания

Основание должно быть ровным, очищенным от непрочных частиц, пыли, грязи, ржавчины, не содержащим воду на поверхности. Дефекты строительных конструкций рекомендуется заделывать ремонтными штукатурками Лидер: РШ-1 (ремонт штукатурных слоев); РШ-2 (ремонт поверхности несущих и ограждающих конструкций); РШ-3 (ремонт пола). Выступающие части арматуры предварительно необходимо очистить от ржавчины. Все виды впитывающих оснований для повышения прочности сцепления с гидроизолирующим слоем необходимо укрепить грунтовкой Лидер: ГД-2 (для пористых оснований) или ГД-4 (для малопористых оснований).

## Порядок применения

Мастика полностью готова к применению. Для получения пониженной вязкости мастику разбавляют водой, но не более, чем 1 : 2 (вода : мастика). **Категорически запрещается разбавлять мастику органическими растворителями** во избежание ее разрушения и потери гидроизолирующих свойств.

Мастику рекомендуется наносить кистью, шпателем или валиком. Консистенция мастики позволяет использовать для ее нанесения шприц-пистолет.

Для гидроизоляции фундаментов, цоколей, туннелей, технических колодцев, подпорных стенок, плит перекрытия и межпанельных стыков мастику наносят послойно. Слой мастики толщиной 0,3 мм (что соответствует расходу мастики около 0,35 кг/м<sup>2</sup>) при нормальных условиях (20 °С и 60-70% влажности) высыхает не менее 60 мин, а одномоментно нанесенный слой толщиной 1 мм – 3 суток. Поэтому для ускорения высыхания гидроизоляционного слоя рекомендуемая общая толщина гидроизолирующей пленки около 1 мм образуется тремя слоями по 0,3 мм. При послойном нанесении мастики необходимо каждый последующий слой наносить после подсыхания предыдущего, причем последующие слои следует наносить в перекрестных направлениях.

В течение времени высыхания нанесенный слой необходимо защищать от влаги и механического воздействия для приобретения хороших гидроизоляционных свойств.

**Для усиления механической прочности пленки мастики**, особенно в местах, где возможно скопление влаги, рекомендуется наносить несколько 1 мм слоев, как описано выше, армируя каждый слой нетканым армирующим материалом, например, штукатурной стеклосеткой. Армирующий материал укладывается прямо по свежему слою МГ-5, утапливаясь валиком или шпателем.

После высыхания армированной мастики ее можно покрыть акриловым лаком Лидер ВД-АК-111, пигментированным алюминиевой пудрой, отделывать штукатуркой Лидер РШ-1, РШ-2 (стена) и РШ-3 (пол), шпатлевать, приклеивать керамическую плитку клеем Лидер КС-1 или КУ-1. По слою штукатурки или шпатлевки можно наносить различные виды отделки. Рекомендуется проводить описанную отделку не ранее, чем через 7 суток после нанесения мастики.

Для повышения адгезии штукатурок к гидроизоляционному слою рекомендуется его предварительная обработка адгезионной грунтовкой Лидер ГА-1.

Возможно окрашивание самой мастики водно-дисперсионными колеровочными пастами. При этом высокоукрывистые пигменты, такие как двуокись титана пигментная, охра или сурик, кроме декоративного эффекта защищают пленку мастики от ультрафиолета. Количество колеровочной пасты не должно быть больше 10% от объема колеруемой мастики.

## Условия и срок хранения

Гарантийный срок хранения 12 месяцев при условии хранения и транспортирования в не вскрытой упаковке производителя при температуре плюс 5-35 °С.

## Меры предосторожности

Не допускать попадания в глаза. При попадании на кожу смывать **холодной** водой с мылом, при необходимости – органическими растворителями (например, уайт-спиритом).

## Утилизация отходов

Остатки засохшей мастики экологически безвредны и представляют собой обычный строительный мусор.

## Упаковка и фасовка

Полимерные ведра 5; 11 и 20 кг;

Полимерная фляга 40 кг.

## Сервис и гарантии производителя

Производитель гарантирует соответствие продукта ДСТУ Б В.2.7-108 и указанным техническим характеристикам, при выполнении правил транспортирования, хранения и употребления, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование продукта, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

Производитель осуществляет профессиональные консультации по применению материалов.

## Срок действия описания

Настоящее описание введено в действие с 26.08.2011 года. Все описания, введенные ранее этой даты, считаются недействительными. Компания "Лидер" оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного уведомления.