www.pezina.ru
info@pezina.ru



ЖИДКАЯ РЕЗИНА

ПОЛИМЕРНО-БИТУМНАЯ

ЖИДКАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МЕМБРАНА

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Однокомпонентная **жидкая резина PEZINA** – представляет собой однородную жидкую консистенцию, в основу которой входит битумная эмульсия, полимеры и стабилизаторы. Материалу свойственно сочетание вязкости и текучести, благодаря чему он легко проникает в поры основания, заполняет щели и равномерно распределяется по поверхности. Он наносится поэтапно в 2-3 слоя, после полного высыхания которых формируется бесшовная водонепроницаемая мембрана.

Подобранный состав в большинстве случаев позволяет выполнять нанесение без предварительно грунтования.

Ключевые преимущества

Полностью готов к применению.

Высокая адгезия к любому снованию.

Не требует демонтажа старого покрытия.

Высокая стойкость к УФ лучам.

Сохраняет эластичность весь срок эксплуатации.

Бесшовное монолитное покрытие.

Срок службы до 30 лет!

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкая резина широко применяется для ремонта и обустройства плоских и скатных кровель. А так же можно применять для гидроизоляции фундамента, санузла, балконов, для покраски отмосток и цоколей.
За счет высокой адгезии к почти всем строительным материалам и улучшенным вязкостными свойствам жидкая резина может быть нанесена вручную или механизировано (метод напыления).
Когда мембрана высыхает, она становится стойкой к действию ультрафиолетовых лучей, высокой и низкой температуре, агрессивной среде и жидкостям.

3. РАСХОД МАТЕРИАЛА

Назначение	**Общий расход, л / м^2**
Гидроизоляция кровли	2 - 3
Фундамент, цоколь и стены	1,5 - 2
Антикор по металлу	0,5

*Расход зависит от состояния кровли.
При использовании армирующих материалов расход увеличивается от 30% до 50% в зависимости от применения плотности материала.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид:	Вязкая однородная черная жидкость без инородных включений
Эластичность	820%
Водопоглощение за 24 часа, не более:	1%
Прочность сцепления с бетоном	1,2 МПа
Прочность сцепления со сталью	0,45 МПа
Массовая доля нелетучих веществ	в пределах 65-70 %
Время полного высыхания	8-12 часов
Гибкость на стержне радиусом R=10мм, не выше	-40С°
Температура эксплуатации	от -50 до +85 С°
Срок службы покрытия	не менее 30 лет

5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При выполнении работ необходимо использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения и кожных покровов. Материал пожароопасен – хранить и использовать вдали от источников открытого огня.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Материал хранить в плотно закрытой таре, при температуре от +5С° до +35С°. Срок хранения – 12 месяцев.

Температура нанесения материала
Рекомендуемая температура воздуха при нанесении гидроизоляции: от +5°С до +30°С
Экстремальная температура воздуха при нанесении гидроизоляции: от -10°С до +35°С
Температура самого материала при этом должна быть от +15°С до +30°С

Состав - смесь битумов, каучука, растворителей и термоэластопласт полимеров

Данный материал обладает абсолютной водонепроницаемостью!

7. ТРЕБОВАНИЕ К ОСНОВАНИЮ И НАНЕСЕНИЕ

Погода
Отсутствие осадков, тумана и сильного ветра



Инструмент
Кисть, валик, безвоздушное распыление



7.1. Очистить поверхность основания от пыли, масла и других загрязнений. Высушить, не допускается нанесение на влажную поверхность! Минеральные основания (бетон, кирпич, штукатурка) должны полностью высохнуть после выполнения ремонтных или выравнивающих работ. Деревянные основания, листовые материалы должны быть жестко закреплены и не иметь подвижных участков.

7.2. Пузыри и повреждения существующего кровельного покрытия подлежат вскрытию, просушке и последующему армированию. Проблемные места разрезаем крест-накрест, открываем как конверт, очищаем от пыли, грязи и просушиваем. Наносим слой жидкой резины и закрываем «конверт». После этого армируем места разрезов стеклотканью. Наносим слой жидкой резины и на влажную резину укладываем кусок стеклоткани, чтобы она пропиталась снизу. И сразу же наносим поверх стеклоткани еще слой жидкой резины. Получается армирующий «сэндвич» на месте разреза.

7.3. Армируем места примыканий (парапеты, вентиляционные шахты, канализационные стояки, лифтовые и др.) На огрунтованную поверхность наносим слой жидкой резины на место примыкания и на влажную резину укладываем кусок стеклоткани, чтобы она пропиталась снизу. И сразу же наносим поверх стеклоткани еще слой жидкой резины.

7.4. Осуществить грунтовку поверхности «Битумным праймером PEZINA» для наилучшего сцепления мастики.

7.5. Тщательно перемешать содержимое ведра. При необходимости мастику можно разбавить до требуемой вязкости органическим быстросохнущим растворителем, рекомендуется использовать уайт-спирит либо нефрас.

7.6. На подготовленную, сухую и чистую поверхность наносим послойно в 3 слоя. Раскатываем дорожку с краю кровли примерно шириной 1м, чтобы удобно было дотягиваться. Вдоль всей кровли раскатываем дорожку. Как до конца прокатали, возвращаемся в начало. Потрогали материал, если к руке липнет, ждем (межслойная просушка 0,5-2 часа), если не липнет, то начинаем второй слой наносить поверх. Далее, снова прокатываем дорожку до конца, затем вернуться в начало, если материал не липнет, то наносить третий слой. Затем начинаем катать следующую дорожку внахлест первой, также в 3 слоя. И вот такими дорожками закатывать всю кровлю.

7.7. Толщина слоя жидкой резины в конечном результате после высыхания должна составлять не менее 1 мм.

После нанесения, необходимо дать полностью материалу застыть, полная полимеризация (процесс затвердевания) требует не менее 24 часов. В зависимости от толщины полученного слоя, внешней температуры и влажности – это время может быть увеличено.

НЕЛЬЗЯ ходить по поверхности, которая не полимеризовалась полностью, и категорически нельзя ходить по не застывшему материалу между наносимыми слоями в процессе работ.
НЕЛЬЗЯ наносить наливными способом, только с помощью валиков (либо аппаратом безвоздушного напыления) послойно в 3 слоя с 30-тиминутной паузой, иначе нарушается нормальный процесс полимеризации материала.

Декорирование
При желании на финишный слой можно нанести мелкую фракцию (песок, кварцевый песок, гранитную отсечку или любой другой материал). Она налипнет на резину и создаст декоративный слой. Также можно нанести нашу резиновую краску. Она может быть любого цвета – колеруется по RAL.

8. ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Настоящая техническая инструкция содержит общие рекомендации по применению материала жидкая резина полимерно – битумная и основана на результатах лабораторных испытаний и практическом опыте производителя.

Производитель не несёт ответственности за результаты применения материала в следующих случаях:
– нарушение требований настоящей инструкции;
– использование материала на недопустимых основаниях;
– несоблюдение условий подготовки поверхности, нанесения или эксплуатации;
– применение материала в условиях, отличных от рекомендованных;
– воздействие факторов, не связанных со свойствами материала (деформации основания, конструктивные или проектные ошибки, действия третьих лиц).

Поскольку условия выполнения работ и эксплуатации находятся вне контроля производителя, ответственность за выбор материала и правильность его применения несёт подрядчик или заказчик.

Перед применением рекомендуется выполнить пробное нанесение на тестовом участке для оценки совместимости материала с основанием.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в настоящую инструкцию без предварительного уведомления.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ООО «ЛиЯр»
ИНН 2311292600
350072, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Московская 81/1, офис 211
www.pezina.ru
info@pezina.ru
+7 908 692 – 43 – 80