

ИЗОЛЭП®-WP-11

гидроизоляция эпоксидная
(ТУ 20.30.22-162-12288779-2025)



Описание

Двухкомпонентная эпоксидная гидроизоляция, отверждаемая полиаминным отвердителем. Покрытие представляет собой прочную, эластичную и водонепроницаемую мембрану, которая повторяет детали и контуры поверхности.
Кратковременная теплостойкость покрытия до 230 °С при укладке защитного слоя асфальтобетонного покрытия.
Выпускается серого цвета.

Назначение и область применения

Гидроизоляция предназначена для создания бесшовных гидроизоляционных мембран и покрытий на бетонных, железобетонных и металлических поверхностях плит пролётных строений железнодорожных и автодорожных мостов, путепроводов (балластные корыта, плиты проезжей части и тротуаров, устои, опорные стенки) и других строительных конструкций.

Применяется в комплексной системе с эпоксидной грунтовкой ИЗОЛЭП-WP-01.

Для создания защитно-декоративного слоя с высокой стойкостью к атмосферным условиям и УФ-излучению гидроизоляция применяется в комплексе с эмалью ИЗОЛЭП-WP-33.

Технические характеристики

	Мембрана
Внешний вид и цвет	Однородное покрытие серого цвета, оттенок не нормируется
Толщина одного слоя, мм	1,0 – 1,5
	Гидроизоляция
Плотность, г/см ³	1,45 ±0,05
Вязкость	тиксотропная
Массовая доля нелетучих веществ, %	97 ±2
Теоретический расход на однослойное покрытие толщиной 1 мм, кг/м ²	1,4
Жизнеспособность после смешения при температуре (20 ±2) °С, ч	0,5, не менее
Время высыхания до степени 3 (ГОСТ 19007) при температуре (20 ±2) °С, ч	10, не более

Рекомендуемое состояние окрашиваемой поверхности

Гидроизоляцию наносят на бетонную или металлическую поверхность, предварительно загрунтованную покрытием ИЗОЛЭП-WP-01. Время выдержки грунтовочного покрытия ИЗОЛЭП-WP-01 до нанесения гидроизоляции ИЗОЛЭП-WP-11 при температуре (20 ±2) °С составляет не менее 12 часов и не более 3 суток.

Грунтовочное покрытие должно быть очищено от загрязнений, обезжирено и свободно от пыли.

Инструкции по применению

Основу гидроизоляции перемешать до однородного состояния, добавить отвердитель (соотношение основы и отвердителя 1,47:1 по массе) и перемешать в течение 2-3 минут, использовать сразу после смешения основы и отвердителя.

Материал рекомендуется применять с вязкостью в состоянии поставки.

Гидроизоляция наносится при температуре от 5 до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 85 %.

При нанесении температура подложки должна быть не менее чем на 3 °С выше точки росы.

Температура гидроизоляции при нанесении должна быть не менее 15 °С для обеспечения необходимых технологических характеристик.

Рекомендуемые параметры нанесения:

Безвоздушное распыление

Пистолет окрасочный с прямой подачей (например, GRACO XHF)

Рекомендуемый разбавитель Без разбавления

Диаметр сопла 0,017" – 0,037" (0,43 мм – 0,93 мм)

Давление не менее 22 МПа (220 бар)

Очистка оборудования

СОЛЬВ-ЭП, сольвент нефтяной или Р-4

Допускается нанесение гидроизоляции наливом с последующим распределением по поверхности зубчатым шпателем или раклей, после чего поверхность необходимо прокатать игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха.

Упаковка и хранение

Гидроизоляция поставляется комплектно: основа, упакованная в металлические вёдра 20 л, отвердитель – в металлические вёдра ёмкостью 10 л.

Условия хранения – в соответствии с ГОСТ 9980.5 (при температуре окружающего воздуха от -40 до 40 °С). При хранении тара с компонентами гидроизоляции не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения основы и отвердителя в герметично закрытой таре изготовителя при соблюдении требований составляет 12 месяцев с даты изготовления.

Меры безопасности

При работе с гидроизоляцией следует соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования, а также меры предосторожности, указанные на этикетке тары.

Необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы), избегать вдыхания растворителей при испарении и попадания гидроизоляции на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей; внутри помещений использовать только при достаточной вентиляции.

Гидроизоляция относится к пожароопасным материалам.

Предоставленная информация носит общий характер, не учитывает специфику конкретного объекта и должна рассматриваться совместно с руководством по нанесению. Применение материала для иных целей или при воздействии иных факторов должно иметь письменное подтверждение ВМП. При отсутствии его производитель не несёт ответственности за неправильное применение материала, и покупатель утрачивает право на предъявление претензий и удовлетворение требований, связанных с качеством полученного покрытия.



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ХОЛДИНГ «ВМП»

Екатеринбург +7 (343) 357-30-97; 385-79-00; 385-66-10, office@fmp.ru

Москва +7 (495) 411-65-03; 411-65-04, msk@fmp.ru

Санкт-Петербург +7 (812) 640-55-20; spb@fmp.ru

Представительства в РФ и за рубежом – на vmp-holding.ru