

Жидкая полиуретановая гидроизоляция высокопрочная УРЕТАН ГИДРО

Жидкая высокопрочная полиуретановая гидроизоляция УРЕТАН ГИДРО, предназначена для создания водонепроницаемого гидроизоляционного покрытия на битуме, старом рулонном кровельном материале, бетоне, кирпиче, гипсе, металле. Гидроизоляция изготовлена исключительно на импортном, качественном сырье ведущих мировых производителей, с помощью собственного уникального оборудования, позволившего добиться первоклассных характеристик эксплуатации, даже опережая иностранные бренды. Также использован весь гигантский опыт нашего главного технолога, который занимается разработкой и производством материалов на основе изоционата более 20 лет.

Сферы применения

УРЕТАН ГИДРО специально разработана для надежной защиты кровли на все виды основания (бетона, мягких кровель, металла, дерева, кирпича), для гидроизоляции фундамента, металлоконструкция, кирпичных стен, бетонных сооружений от воздействия воды (Для гидросооружений под постоянном воздействии воды необходимо использовать гидроизоляционную полиуретановую мастику повышенной влагостойкости Уретан Гидро Бассейн (бассейны, резервуары, канализации, очистные сооружения, отстойники и резервуары для хранения навоза от крупного рогатого скота, птицы, кроликов и других животных и т.п.) в условиях нанесения при повышенной влажности и широкого диапазона (от минус 5 до плюс 40 Цельсия). Особенно эффективно применение для защиты бетона (подвалы, опалубка, несущие балки и т.д.). Однокомпонентная УРЕТАН ГИДРО обладает отличной адгезией к разным подложкам (свободным от снега и льда), что обеспечивает простое нанесение материала на поверхность. Полимеризация происходит за счет влаги обрабатываемой поверхности и за счет влаги окружающей среды.

УРЕТАН ГИДРО обладает хорошей адгезией к различным материалам (бетон, металл, шифер и тд), поэтому он легко наносится на вертикальные поверхности. Повышенная стойкость покрытия к маслам и нефтепродуктам. Химически стойкое покрытие к растворам солей (в том числе и морской воде), растворам кислот, щелочей, хлора и аммиака.

Технические характеристики

Консистенция в момент нанесения	Вязкая или слабовязкая жидкость
Консистенция после полимеризации (24 час)	Эластичное особо прочное покрытие
Связующее	Полиуретан модифицированный
Растворитель	Ксилол
Сухой остаток, %	65
Плотность, кг/дм ³	1,1
Расход при двуслойном нанесении	1-1,5 кг/м ²
Эластичность без изменения свойств, %	1400
Относительное удлинение в момент разрыва, %	1650
Твердость по Шору, А	60
Температура эксплуатации без изменения свойств, °С	от -55 до 120
Гибкость на брусе с радиусом 10 мм, °С	-50
Температура кратковременного нагрева без изменения свойств, °С	220
Температура нанесения, °С	от -25 до +40

Химическая стойкость к хлоридам 10% концентрации без изменений

Химическая стойкость к кислотам и щелочам 10% концентрации без изменений

Адгезия к поверхности, кг*с/см²

· бетон	1,20
· кирпича	1,25
· оцинкованной стали	3,90
· черного металла	2,1
· изношенной кровли из битумных материалов	1.30

Количество слоев, шт 2 - 3

Толщина покрытия, мм 0,9 ...1,2

Срок службы, лет 10

Подготовка металлических оснований
Удаление ржавчины,
Удаление грязи,
Подготовка бетонных оснований,рулонных покрытий
цементного
молочка

Упаковка, кг. металлическое ведро 20

Цвет покрытия
Кирпичный, серый,
зеленый, белый.
Возможно любое
цветовое решение.

Расход на слой – 0,3-0,5кг/м², Полное отверждение для механических нагрузок 7 дней. Рекомендуется нанесение двух-трех слоев.

Перед применением тщательно перемешать до однородного состояния.

Наносить на сухую, очищенную от грязи, пыли, масел, старой отслоившейся краски и рыхлой ржавчины поверхность. Предохранять окрашенную поверхность от сквозняков!

Наносить краску необходимо при температуре не менее -5° и не более +40°.

Относительная влажность воздуха не более 80%. Наносить только тонким однородным слоем, не допуская проливов и подтеков.

Наносить второй слой рекомендуется не раньше, чем через 24 часа без использования катализатора, при его применении 3 часа.

Внимание! По технологическим причинам при производстве полиуретанов вязкость продукта допускается на 20% ниже номинальной, что не влияет на качество конечного покрытия!

Если на поверхности бетона есть небольшие выбоины, которые не могут быть отшлифованы, а также для выравнивания поверхности с целью получения ровного покрытия можно посоветовать использовать смесь сухого речного песка и полиуретанового лака ФИНИШ или Финиш Про 2К в консистенции сметаны. Это ремонтное покрытие наносится толщиной не более 0,5 см на предварительно прогрунтованную Грунтом Уретан Прайм Гидро поверхность и выдерживается сутки до полного отверждения. Торопливость в работе может привести к вспениванию материалов, особенно не допускается попадание влаги на поверхность (капли пота, брызги воды).

Рекомендуется армировать швы, в идеале рекомендуем сплошное армирование тканью армировочной ПолимерПромКраска плотностью 70 грамм на кв метр.

Наносится с помощью кисти, валика (с коротким ворсом) или безвоздушным напылением в 1 слой при температуре не ниже -5 С, толщина слоя не должна превышать 0,3-0,5 мм. Время высыхания составляет 24 часа при 20С.

Перед применением необходимо хорошо перемешать.

Не допускается окраска во время атмосферных осадков и по обледенелой поверхности.

После завершения работ необходимо немедленно промыть инструменты растворителем.

Хранение

Не нагревать. Беречь от огня. Краску хранить в прочно закрытой таре в сухом и прохладном помещении, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. **Для наружного применения! Не использовать внутри помещений!**
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания в глаза и на кожу.

4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
5. Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Цвета колеровки:

RAL 9016 БЕЛЫЙ	RAL 5012 ГОЛУБОЙ	RAL 6029 ЗЕЛЕНый
RAL 1018 ЖЕЛТЫЙ	RAL 8002 КОРИЧНЕВый	RAL 3009 КРАСНО-КОРИЧНЕВый
RAL 3028 КРАСНый	RAL 7001 СЕРый	RAL 5017 СИНИЙ
RAL 8019 ТЕМНО-КОРИЧНЕВый	RAL 7016 ТЕМНО-СЕРый	RAL 9011 ЧЕРНый

Фантом (Прозрачный)