



# ПолимерПромКраска

Группа компаний по производству резиновых и полимерных красок и мастик

140009, Московская область, г. Люберцы, ул. Инициативная, дом 7Г строение 1, офис 1.

Web: [www.polymerpromkraska.ru](http://www.polymerpromkraska.ru)

E-mail: [polymerpromkraska@yandex.ru](mailto:polymerpromkraska@yandex.ru)

Тел.: 8-800-511-91-98, 8-909-930-34-98, 8-917-019-67-66, 8-967-238-77-76.

## **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 изоцианата более 20 лет.

### **Сферы применения**

УРЕТАН ГИДРО специально разработана для надежной защиты кровли из бетона, для гидроизоляции фундамента, металла, кирпича, бетона от воздействия воды (кровли, бассейны, резервуары, канализации, очистные сооружения 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, в том числе и влажным (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.

## Технические характеристики

Консистенция в момент нанесения	Вязкая или слабовязкая жидкость
Консистенция после полимеризации (24 час)	Эластичное особо прочное покрытие
Связующее	Полиуретан модифицированн ый
Растворитель	Ксилол
Сухой остаток, %	65
Плотность, кг/дм <sup>3</sup> (-20%)	1,1
Расход при двуслойном нанесении	1-1,5 кг/м <sup>2</sup>
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/см <sup>2</sup>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· бетон</li> <li>· кирпича</li> <li>· оцинкованной стали</li> <li>· черного металла</li> <li>· изношенной кровли из битумных материалов</li> </ul>	<p>1,20</p> <p>1,25</p> <p>3,90</p> <p>2,1</p> <p>1.30</p>
Количество слоев, шт	2 - 3
Толщина покрытия, мм	0,9 ... 1,2
Срок службы, лет	10
Подготовка металлических оснований	Удаление ржавчины,
Подготовка бетонных оснований, рулонных покрытий	Удаление грязи, цементного молочка
Упаковка, кг. металлическое ведро	25
Цвет покрытия	Кирпичный, серый, зеленый, белый. Возможно любое цветное решение.

Расход на слой – 0,3-0,5кг/м<sup>2</sup>, Полное отверждение для механических нагрузок 7 дней. Рекомендуется нанесение двух 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  $-5^{\circ}$  и не более  $+40^{\circ}$ .

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 в консистенции сметаны. Это ремонтное покрытие наносится толщиной не более 0,5 см на предварительно прогрунтованную Грунтом Уретан Гидро поверхность и выдерживается сутки до полного отвержения. Торопливость в работе может привести к вспениванию материалов, особенно не допускается попадание влаги на поверхность (капли пота, брызги воды).

Наносится с помощью кисти, валика (с коротким ворсом) или безвоздушным напылением в 1 слой при температуре не ниже  $-5^{\circ}\text{C}$ , толщина слоя не должна превышать 0.3-0,5 мм. Время высыхания составляет 24 часа при  $20^{\circ}\text{C}$ .

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 – 12 месяцев.