

# Краска-герметик резиновая всепогодная «Полимераль»

## Описание продукта

«Полимераль» — это однокомпонентная профессиональная краска-герметик нового поколения на органическом растворителе. В её основе — смесь **каучуков BASF**, специальных сополимеров и каталитических добавок собственной разработки. Это по-настоящему **резиновая краска**, отличающаяся исключительной эластичностью и стойкостью, в отличие от продуктов на акрилатных латексах.

---

## Назначение

Универсальное защитное покрытие с герметизирующими и гидроизоляционными свойствами:

- по **металлическим поверхностям** — с высокой антикоррозионной стойкостью;
- по **бетонным и деревянным основаниям**;
- для **гидротехнических сооружений**: бассейны, фонтаны, пруды, причалы, коллекторы;
- для **инженерных объектов**: мосты, эстакады, тоннели;
- для **деревянных лодок и катеров** (для металлических судов рекомендуется **Полимераль Металл Антикор**);
- для **спортивных площадок и спортзалов** — обладает пружинящим эффектом, травмобезопасна и износостойка.

**Внимание!** Гидротехнические объекты, расположенные ниже уровня земли, должны быть дополнительно загидроизолированы **снаружи**. Нарушение этого требования может привести к отслоению покрытия, образованию пузырей и трещин. Претензии по таким случаям не принимаются.

---

## Ключевые преимущества

- Без необходимости предварительного грунтования.
- Всепогодное применение: от **-25 °C до +40 °C**.
- Морозостойкость до **-55 °C**, термостойкость до **+150 °C** (пиковая — до **+320 °C**).
- Исключительная эластичность – до **650%**.
- **100%** устойчивость к УФ и озону, не желтеет со временем.
- Устойчивость к воде, солевым растворам, морской воде.
- Частичная устойчивость к маслам и нефтепродуктам (необходимо своевременное удаление при попадании).
- Короткое время высыхания: второй слой можно наносить уже через **30 минут** (при **+20 °C**).
- Отличная адгезия ко многим основаниям: металл, бетон, дерево, пластик.

---

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Состав	Однокомпонентный, на органическом растворителе
Сухой остаток	≥ 52%
Плотность	1300–1400 кг/м <sup>3</sup>
Вязкость (20 °С)	~16 Па·с
Время высыхания «до отлипа» (20 °С)	20–30 мин
Эластичность	до 650%
Адгезия к бетону / металлу	2,5 / 2,3 МПа
Паропроницаемость	0,8 г/м <sup>2</sup> ·ч
Набухание от воды (168 ч, 20 °С)	0%
Стойкость к воде	не менее 168 часов
Температура эксплуатации	от –55 °С до +150 °С
УФ-стойкость	100%
Расход на 2 слоя	~500 г/м <sup>2</sup>

---

## Подготовка поверхности

1. **Перемешать** краску перед нанесением.
  2. Допустимо разбавление **ксилолом/толуолом до 10%**.
  3. Поверхность должна быть:
    - сухой,
    - очищенной от пыли, грязи, старого покрытия, масла, ржавчины и пр.
    - обезжиренной (при необходимости — уайт-спиритом).
  4. **Грунтование не требуется**, за исключением:
    - пористых, влажных и полусухих оснований;
    - бетонных чаш, дорожек, отмосток;
    - наливных полов (кроме гипсовых) — использовать **Кольмат Адгезив**.
  5. **Не допускается нанесение:**
    - на керамическую плитку, керамогранит, полиуретановые и эпоксидные покрытия;
    - на основания, пропитанные маслами, смазками, жидким стеклом, битумами.
  6. Повторное нанесение на старое покрытие **возможно только после шлифовки и грунтования**.
- 

## Нанесение

<b>Параметр</b>	<b>Значение</b>
Температура воздуха	от $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$
Влажность	до 80%
Инструменты	кисть, валик, краскопульт, компрессор
Кол-во слоёв	1–2
Расход на слой	200–250 г/м <sup>2</sup>
Время сушки слоя	от 0,5 до 12 часов (в зависимости от условий)
Очистка инструмента	ксилолом или другим растворителем

---

### **Меры предосторожности**

- Только для **наружного применения**.
  - Использовать **СИЗ** (маски, перчатки, очки).
  - Работать вдали от **открытого огня** — состав огнеопасен.
  - При попадании в глаза — немедленно промыть и обратиться к врачу.
- 

### **Хранение и срок годности**

- Хранить в плотно закрытой таре, в сухом помещении.
- Температура хранения: от  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$ .
- **Гарантийный срок хранения:** 12 месяцев.
- **Срок службы покрытия:** не менее 10 лет.