



Износостойкая краска на основе силикона  
для наружных и внутренних работ

**«PRESIDENT R2Email»**

ТУ 2316-024-51309101-2008



**Описание** Универсальная шелковисто-матовая краска «President R2Email» предназначена для высококачественной окраски различных поверхностей: гипсокартона, штукатурки, кирпича, обоев «под окраску», дерева, ПВХ, загрунтованного металла и других строительных материалов.

Покрытие устойчиво к атмосферным воздействиям, включая ливневые дожди. Идеально для применения в школах, больницах, детских садах, в офисных помещениях, так как высокоустойчиво к мытью и дезинфекции. **Близкий аналог краски Amphibolin.**

**Отличительные особенности:**

- Экологичная краска **без растворителей**, со слабым запахом;
- Атмосферостойкая, устойчива к ливневым дождям, водоотталкивающая;
- По износостойкости соответствует **1-му классу влажного истирания**;
- Отличная стойкость **к биопоражению** (заражению грибками и водорослями);
- Тонкослойная – не искажает фактуру основания;
- Устойчива к мытью бытовыми дезинфицирующими и моющими средствами;
- Содержит специальные **фотокаталитические пигменты**, способствующие самоочищению окрашенной поверхности от микрозагрязнений, бактерий и вирусов, разлагая их до безопасных молекул – воды и CO<sub>2</sub>.
- Обладает высокой адгезией к различным поверхностям, легко наносится и разравнивается;
- Имеет высокую укрывистость, соответствующую 2-му классу;
- Срок эксплуатации – не менее 10 лет.

Материал экологичен, пожаровзрывобезопасен!

**Технические данные**

Цветовая гамма	белый (белизна 97%), колеровка в любой цвет
Внешний вид пленки	матовая
Состав	композиция на основе силиконовой смолы, пигменты, наполнители, целевые добавки, вода
Разбавитель	вода
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,25÷1,30
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	55,0
Расход, г/м <sup>2</sup>	120÷140 в 1 слой
Способ нанесения	кисть, валик, безвоздушное распыление
Вязкость, тыс мПа*с	6÷8
Рекомендованное количество слоев	2
Время высыхания до степ. 3	1 час при (20±2)°С и относительной влажности воздуха 65%
Условия нанесения	температура (5±30)°С, относительная влажность воздуха не более 80%
Хранение	в не вскрытой таре в сухих складских помещениях при температуре (5±30)°С; предохранять от влаги и попадания прямых солнечных лучей. Продукция с маркировкой ☼ выдерживает 5 кратких циклов замораживания – оттаивания до температуры -40°С без потери потребительских свойств. Гарантийный срок хранения: 24 месяца

**Рекомендации по применению:**

- Перед окраской поверхность очистить от разделяющих веществ и загрязнений, а также от мелящих и слабодержащихся покрытий. Известковые, силикатные, цементные краски и меловую побелку удалить полностью. Вновь оштукатуренные поверхности и свежий бетон выдержать не менее 15 дней до проведения окрасочных работ. Обрабатываемая поверхность должна быть прочной и сухой!
- Пористые сильно впитывающие поверхности обработать грунт-пропиткой «President R1», гладкие слабо впитывающие - поверхности грунтовкой «President R1K». Допустимо использовать как грунтовочный слой «President R2Email», разбавленную не более чем на (5÷10)%.
- Чтобы получить покрытие с равномерным цветовым тоном, подложка должна обладать равномерной впитывающей способностью.
- Перед применением краску перемешать. Наносить кистью, валиком или методом безвоздушного распыления. При нанесении распылением «airless» угол распыления (40÷50)°, сопло (0,017÷0,019)", давление (140÷160) бар.

- При нанесении и отверждении краски температура воздуха, поверхности и самой краски должна находиться в пределах  $(5\div 30)^{\circ}\text{C}$ , а относительная влажность воздуха – не более 80%.
- Межслойная сушка – 1 час при  $20^{\circ}\text{C}$ .
- Финишный слой краски «President R2Emal» наносится **в неразбавленном виде**. Сильно разбавленная краска теряет свои прочностные свойства.
- Окончательную прочность покрытие набирает в течение 3-4 недель, до этого момента с поверхностью нужно обращаться бережно. Если ремонтные работы не завершены, то ранее окрашенную поверхность необходимо укрывать защитной пленкой от пыли, грязи, брызг и пр. загрязнений.

**Меры предосторожности:**

Окрасочные работы выполнять в рабочей одежде и в перчатках, а при распылении – в респираторе и защитных очках. При попадании в глаза и на слизистые оболочки промыть большим количеством воды. Сразу после окончания работ руки и инструменты вымыть теплой водой с мылом. Не допускать попадания в канализацию, водоемы, почву. Отходы утилизировать согласно действующему законодательству РФ.

***При использовании на реставрационных и ответственных объектах  
необходимы рекомендации изготовителя!***