



Водо-дисперсионная силиконовая
 водоотталкивающая краска
«PRESIDENT R3»
 для наружных и внутренних работ
**с интегрированными наночастицами
 и высокой стойкостью к ультрафиолету**
 ТУ 2316-024-51309101-2008



Описание Матовая водоразбавляемая краска на основе специальной композиции синтетических дисперсий. Предназначена для высококачественной окраски фасадов **памятников архитектуры и ответственных объектов** во всех климатических зонах по оштукатуренным, кирпичным, бетонным поверхностям, пено- и газобетонным блокам, искусственному и натуральному камню и другим минеральным основаниям, а также по **«мокрому» утеплению на минплите** и прочным силикатным и дисперсионным покрытиям.

Используется также в помещениях для окраски штукатурок, изделий из гипса и гипсокартона и других поверхностей.

Краска «PRESIDENT R3» является альтернативой краске **AmphiSilan Plus**.

Отличительные особенности:

- благородная матовая поверхность, напоминающая известковое покрытие;
- образует **капиллярно-гидрофобное микропористое** покрытие, имеет отличную пропускающую способность к водяным парам и CO₂;
- не намокает от осадков и не пропускает воду (**водоотталкивающая**);
- **самоочищающаяся** (не дает грязевых потеков на выступах фасада), не термопластичная;
- щелочестойкая;
- высокая атмосферостойкость и долговечность;
- высокая белизна (не менее 97%), сохраняющаяся на протяжении многих лет;
- **высокая стойкость к УФ-лучам** (долго не желтеет и не выцветает);
- **стойкая к биопоражению**, обрастанию водорослями и грибами;
- прочная, стойкая к мелению и растрескиванию (низкие внутренние напряжения).

Малярные свойства:

- обладает хорошей адгезией;
- **высокоукрывистая** (экономичная);
- легко наносится, разравнивается, не дает потеков (тиксотропная, с отличным розливом);
- наносится валиком, распылителем, кистью и другими малярными способами;
- колеруется по любым каталогам.

Материал экологичен, пожаровзрывобезопасен, без растворителей!

Технические данные:

Цветовая гамма	белый (белизна не менее 97%), колеровка в любые цвета NCS, МП, RAL и др. каталогам; подбор цвета по образцу
Внешний вид покрытия	ровная, минерально-матовая поверхность
Состав	композиция синтетических дисперсий, пигменты, наполнители, целевые добавки, вода
Максимальная величина зерна, мкм	менее 50
Разбавитель	вода
Плотность, г/см ³	1,40÷1,45
МДНВ, %, не менее	55,0
Адгезия	1 балл (наивысшая)
Водостойкость	не менее 96 час
Расход, г/м ²	120÷160 в один слой
Способ нанесения	кисть, валик, безвоздушное распыление
Рекомендованное количество слоев	2
Условия нанесения	температура (5÷25)°С, относительная влажность воздуха не более 80%
Время высыхания	1 час при (20±2)°С и относительной влажности воздуха 65 %
Хранение	В не вскрытой таре в сухих складских помещениях при температуре от 5°С до 30°С; предохранять от влаги и попадания прямых солнечных лучей. Продукция с маркировкой ❄ выдерживает 5 кратких циклов замораживания (до -40°С) – оттаивания без потери потребительских свойств. Гарантийный срок хранения 24 месяца

Рекомендации по применению

- Для предотвращения разнооттеночности краску рекомендуется заказывать одновременно на весь фасад или хотя бы на площади по архитектурным границам.
- Нанесение на фасады зданий допускается только в отсутствии осадков и сильного ветра на сухие поверхности. При солнечной погоде окрашивать затененные участки фасада, чтобы предотвратить неравномерное высыхание и дефекты окраски.
- Перед нанесением краску тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой не более чем на 5%.
- Наносить кистью, валиком или методом безвоздушного распыления.
- При нанесении и отверждении краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и самой краски должна находиться в пределе $(5\pm 25)^\circ\text{C}$, а относительная влажность воздуха – не более 80%.
- Основание должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, жирных пятен, остатков старых мелящих и слабодержащихся лакокрасочных покрытий и прочих загрязнений. Вновь оштукатуренные поверхности перед началом окрасочных работ выдержать не менее 15 дней, а свежий бетон не менее 28 дней. Непрочные, осыпающиеся участки основания удалить. Участки основания, пораженные грибком, плесенью, водорослями и т.д. очистить стальными щетками, промыть и обработать противогрибковыми препаратами.
- Загрунтовать окрашенные и не окрашенные поверхности. Грунтовку выбирать в зависимости от состава, прочности и впитывающей способности основания: по пористым, сильновпитывающим основаниям – грунт-пропитки «President R1», «President R1R», по слабовпитывающим и гладким – грунтовка адгезивная «President P1K» или «President R1K».
- Межслойная сушка после водной грунтовки – 12 часов.
- Нанести последовательно два слоя финишного покрытия. Межслойная сушка 1 час при условии, что температура воздуха окружающей среды составляет $(20\pm 2)^\circ\text{C}$, а влажность $(65\pm 5)\%$. При более низкой температуре время межслойной сушки и полного высыхания покрытия увеличиваются.
- 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 материала в глаза и на слизистые оболочки органов дыхания 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!***