



Водно-дисперсионная силиконовая краска

«PRESIDENT R3Elast»

для наружных и внутренних работ

«АНТИ-ТРЕЩИНА»

ТУ 2316-024-51309101-2008



Описание Матовая **эластичная** краска на основе силиконовых смол для оштукатуренных поверхностей фасадов и интерьеров, имеющих поверхностные волосяные трещины. В сочетании с **грунтовкой «President R1Fibro»** подходит для реставрации волосяных трещин. Используется на минеральных штукатурках, упруго-пластичных покрытиях с сезонными напряжениями, прочных старых окрашенных поверхностях и системах мокрого утепления, особенно на основе плит из вспененных полистирола и полиуретана. **Близкий аналог краски PermaSilan.**

Отличительные особенности:

- Не содержит растворителей;
- По виду напоминает **минеральную поверхность**;
- **Сохраняет эластичность на холоде**;
- Образует капиллярно-гидрофобное микропористое покрытие, имеет хорошую пропускающую способность к водяным парам и CO₂;
- Устойчива к атмосферным воздействиям, не намокает от осадков;
- Щелочестойкая;
- Высокая стойкость к УФ-лучам (долго не желтеет и не выцветает);
- **Стойкая к биопоражению**, обрастанию водорослями и грибами;
- Долговечная, прочная, стойкая к мелению и растрескиванию (низкие внутренние напряжения).

Малярные свойства:

- Обладает хорошей адгезией;
- Наносится валиком, кистью и безвоздушным распылением;
- 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
Состав	композиция силиконовых смол, пигменты, наполнители, целевые добавки, вода
Максимальная величина зерна, мкм	менее 50
Разбавитель	вода
Плотность, г/см ³	1,25÷1,30
МДНВ, %, не менее	55,0
Адгезия	1 балл (наивысшая)
Вязкость, мПа*с	6÷8 тыс
Расход, г/м ²	120÷140 в один слой
Способ нанесения	кисть, валик
Рекомендованное количество слоев	не менее 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 нескрытой 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

- 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 или валиком.
- При нанесении и отверждении краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и самой краски должна находиться в пределе (5÷25)°С, а относительная влажность воздуха – не более 80%.
- При нанесении в период температур (0÷ -10)°С поверхность должна быть свободна от наледи.
- Основание должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, жирных пятен, остатков старых мелящих и слабодержащихся лакокрасочных покрытий и прочих загрязнений. Вновь оштукатуренные поверхности и свежий

бетон перед началом окрасочных работ выдержать не менее 15 дней. Непрочные, осыпающиеся участки основания удалить. Участки основания, пораженные грибом, плесенью, водорослями и т.д. очистить стальными щетками, промыть и обработать противогрибковыми препаратами.

- Грунтовать 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 «скользким» – грунтовка адгезивная «President P1K» или «President R1K». При наличии волосяных трещин, на системах мокрого утепления или на упруго-пластичных поверхностях использовать грунтовку «President R1Fibro»
- Для последующей окраски в контрастные к подложке, яркие или насыщенные цвета рекомендуется использовать наполненные грунтовки, отколерованные в цвет финишного покрытия. В остальных случаях используйте рекомендации Производителя.
- Межслойная сушка после водной грунтовки – 1 час, после грунтовки на растворителе – 12 час.
- 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.
- Для предотвращения разнооттеночности краску рекомендуется заказывать одновременно на весь фасад или хотя бы на площади по архитектурным границам.

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!***