



ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ
силиконовая фасадная краска
«PRESIDENT R3K»
ТУ 2316-024-51309101-2008



Описание Минерально-матовая водоразбавляемая краска *с высокой диффузионной способностью и прекрасными водоотталкивающими свойствами* на основе силиконового связующего. 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.

Фасадная краска для чистых фасадов! **Близкий аналог краски Amphisilan NQG.**

Отличительные особенности:

- Создает матовую поверхность минерального вида;
- Образует *капиллярно-гидрофобное* покрытие, хорошо пропускает водяные пары и CO₂;
- Не намокает от осадков и не пропускает воду (*водоотталкивающая*);
- *Самоочищающаяся*, не термопластичная, не электризуется, стойкая к агрессивным загрязнителям;
- Щелочестойкая;
- Атмосферостойкая, долговечная (от 15 лет на фасаде, в т.ч. в Приморских районах и на Крайнем Севере);
- **Высокая стойкость к УФ-лучам** (долго не желтеет и не выцветает);
- **Содержит фотокаталитические пигменты;**
- **Стойкая к биопоражению**, обрастанию водорослями и грибами;
- Прочная, стойкая к растрескиванию (низкие внутренние напряжения).

Малярные свойства:

- Обладает высокой адгезией;
- **Высокоукрывистая** (экономичная);
- Наносится валиком, распылителем, кистью и другими малярными способами;
- Колеруется по любым каталогам.

Срок эксплуатации во всех климатических зонах – от 15 лет.

Материал экологичен, пожаровзрывобезопасен, без растворителей!

Технические данные:

Цветовая гамма	белый (белизна не менее 96%), колеровка в любые цвета NCS, МП, RAL и др. каталогам; подбор цвета по образцу
Внешний вид покрытия	минерально-матовая поверхность
Состав	композиция синтетических дисперсий, пигменты, наполнители, целевые добавки, вода
Разбавитель	вода
Плотность, г/см ³	1,43÷1,45
МДНВ, %, не менее	55,0
Вязкость по Брукфильду, мПа*с	12000÷14000
Адгезия	1 балл (наивысшая)
Водостойкость	не менее 96 час
Расход, г/м ²	140÷200 в один слой в зависимости от качества поверхности и разбавления
Способ нанесения	кисть, валик, безвоздушное распыление
Условия нанесения	температура (5÷25)°С, относительная влажность воздуха не более 75%
Время высыхания до степени 3, час	1 час при (20±2)°С и относительной влажности воздуха 65 %
Хранение	В невскрытой 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 месяцев

Рекомендации по применению

- Для предотвращения разнооттеночности краску желательно 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 75%.
- 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 жесткими щетками, промыть и обработать противогрибковыми препаратами.
- Прогрунтовать окрашенные и не окрашенные поверхности. Грунтовку выбирать в зависимости от состава, прочности и впитывающей способности основания: по пористым, сильновпитывающим основаниям – грунт-пропитка «President R1», по слабовпитывающим и глянцевым использовать «President R1K», по согласованию с производителем допускается без грунтования окрашивать краской «R3K», разбавив на 10% водой. По новому бетону – «R1R».
- В остальных случаях используйте рекомендации Производителя.
- Межслойная сушка 2 час при температуре воздуха и окрашиваемой поверхности $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ и влажности $(65\pm 5)\%$. При более низкой температуре и/или повышенной влажности воздуха или поверхности время межслойной сушки и полного высыхания покрытия увеличиваются.

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!***