



Адгезионная силикатно-дисперсионная грунтовка

«PRESIDENT Si1N»

для наружных и внутренних работ
ТУ 2316-024-51309101-2008



Область применения Пигментированный адгезионный материал предназначен для **грунтования и отделки** гладких и слабо-впитывающих минеральных поверхностей (кроме гипса): **натурального** и искусственного камня, штукатурок, кирпича, асбоцемента, отделочного кирпича, керамики, отделочной плитки, прочных дисперсионных покрытий, а также для подготовки поверхностей к окраске в контрастный существующему или светлый цвет. Применяется для подготовки поверхностей перед нанесением силикатно-дисперсионных покрытий «President Si». **В отдельных случаях может использоваться как самостоятельное лессирующее или кроющее покрытие.** Близкий аналог грунтовки **Sylitol-Compact**.

Отличительные особенности:

- Атмосферостойкая, **водоотталкивающая**;
- Надежно закрепляется на гладких поверхностях за счет окремнения;
- Увеличивает адгезию основания к верхнему слою покрытия;
- Заполняет и выравнивает небольшие неровности, волосные трещины, поры и другие дефекты поверхности, выравнивает цвет поверхности;
- Выравнивает впитывающую способность и укрепляет поверхности;
- Улучшает цветопередачу финишного покрытия;
- Уменьшает вероятность пятнения поверхности от никотина, смога, сажи, следов протечек;
- Снижает риск «щелочного выцветания» (изменения цвета покрытия на плохо просушенных основаниях с высокой щелочностью)
- Уменьшает расход и повышает укрывистость краски;
- Создает микропористый слой с хорошей проницаемостью для пара и CO₂;
- Препятствует образованию плесени и грибка.

Водоразбавляемая, экологичная, не имеет запаха, пожаро- взрывобезопасная, не содержит растворителей.

Финишные окрасочные слои наносятся на «President Si1N» без проскальзывания и хорошо закрепляются, что благоприятно сказывается на укрывистости окрасочных слоёв при ручных способах окраски и продолжительности службы покрытия.

Технические данные

Внешний вид покрытия	серовато-белое, шероховато-матовое; колеровка на производстве!
Состав	композиция на основе калийного силикатного связующего, гидрофобизаторы, наполнители, неорганические пигменты, целевые добавки, вода
Разбавитель	не разбавлять!
Плотность, г/см³	1,25÷1,35
pH	ок.11
Макс. величина зерна, мкм	не более 50
Расход, г/м²	100÷150 в 1 слой на гладких глянцевых поверхностях в зависимости от метода нанесения, на неровных поверхностях расход выше
Способ нанесения	кисть, валик, метод распыления
Время высыхания до степ. 3	2 часа при +20°С и относительной влажности воздуха 65%
Условия нанесения	температура (8÷30)°С, относительная влажность воздуха не более 80%
Хранение	В не вскрытой таре в сухих складских помещениях при температуре (5÷25)°С; предохранять от влаги и попадания прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев

Рекомендации по применению:

- При окраске поверхностей в яркие или насыщенные цвета рекомендуется заказывать грунтовку в цвете финишного покрытия для увеличения укрывистости финишной краски. Не допускается самостоятельная подколеровка краски или смешивание ее с другими материалами!
- Перед окраской поверхность очистить от пыли, жирных пятен и других загрязнений и разделяющих веществ, а также от мелящих и слабо держащихся покрытий. Непрочные и мелящие известковые, силикатные, дисперсионные и цементные краски, а также непрочные, осыпающиеся участки основания удалить полностью. Участки основания, пораженные грибом, плесенью, водорослями и т.д. очистить стальными щетками и обработать противогрибковыми препаратами.

- Вновь оштукатуренные поверхности и свежий бетон перед началом окрасочных работ выдержать не менее 15 дней.
- Обрабатываемая поверхность должна быть прочной и сухой!
- Нанесение на фасады зданий допускается только в отсутствии осадков на сухие поверхности. При солнечной погоде лучше обрабатывать затененные участки фасада, чтобы предотвратить неравномерное высыхание грунтовки, что влияет на качество покрытия.
- Перед применением грунтовку перемешать. Наносить кистью, валиком или методом распыления. Рекомендованное количество слоев – 1 слой.
- Пористые, сильновпитывающие основания предварительно грунтовать грунт-пропиткой «President Si1» или грунтовкой «President Si1N», разбавленной на 5% «President Si1».
- Межслойная сушка 12 час.
- При отделке пятнящих поверхностей выдержка между нанесением грунтовки и финишного покрытия не менее 12 час!
- При пониженной температуре и/или высокой влажности время сушки увеличивается.

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!***