



Силикатная водно-дисперсионная грунт-пропитка «PRESIDENT Si1»

для наружных и внутренних работ
ТУ 20.30.22-053-51309101-2022



Область применения Силикатная водно-дисперсионная грунт-пропитка предназначена **для грунтования и отделки** сильно- и слабо-впитывающих минеральных поверхностей (кроме гипса): **натурального** и искусственного камня, бетона, штукатурки, кирпича, асбоцемента, отделочного кирпича, прочных дисперсионных покрытий. Применяется для подготовки поверхностей перед нанесением силикатно-дисперсионных покрытий «President Si», а также под негорючие покрытия. Также служит для разбавления красок «President Si» без ухудшения их прочности. Близкий аналог грунтовки **Sylitol Grund-Konzentrat**.

Отличительные особенности:

- **Высокая паропроницаемость, водоотталкивающая;**
- Надежно закрепляется на гладких поверхностях за счет окремнения;
- Выравнивает впитывающую способность и укрепляет поверхности;
- 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 краски и увеличивает ее долговечность;
- 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.

Технические данные

Внешний вид покрытия	бесцветное, матовое;
Состав	композиция на основе калийного силикатного связующего, гидрофобизаторы, целевые добавки, вода
Разбавитель	вода
Плотность, г/см³	1,15÷1,20
pH	ок.11
Пожароопасность	КМ1
Расход, г/м²	90÷130 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 нескрытой таре в сухих складских помещениях при температуре от +5°С до +25°С; предохранять от влаги и попадания прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения - 12 месяцев

Рекомендации по применению:

- Не допускается смешивание состава 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. Участки основания, пораженные грибом, плесенью, водорослями и т.д. очистить стальными щетками и обработать противогрибковыми препаратами.
- 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.
- вновь оштукатуренные поверхности и свежий бетон перед началом окрасочных работ выдержать не менее 15 дней.
- Перед применением грунтовку перемешать. Наносить кистью, валиком или методом распыления. Рекомендованное количество слоев – 1 слой.
- Пористые, сильно впитывающие основания предварительно грунтовать разбавленной водой 1/1 грунт-пропиткой «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!***