

Технический лист на продукт (TDS) Рем-Сил Грунтовка Силоксановая



REM-COLOR
RENOVIERUNG | EFFIZIENZ | MODERNITÄT

Дата обновления: 30.12.2021

ТУ РБ 101558453.005-2004

Описание продукта:

Грунтовка силоксановая Рем-СИЛ, водно-дисперсионная на базе силиконовых смол –экологически чистое грунтующее средство глубокого проникновения. Легко наносится, укрепляет рыхлые, слабо осыпающиеся и мелящиеся основания, повышает долговечность основания, выравнивает поглощающую способность поверхности, улучшает адгезию основания и снижает расход краски, препятствует появлению грибка, мха, мокрых пятен и высолов. Образует прочное, эластичное, паропроницаемое, атмосферостойкое, водонепроницаемое покрытие. Обладает антибактериальной и антигрибковой активностью.

Область применения:

Применяется для предварительной подготовки поверхностей фасадов и интерьеров к последующему окрашиванию силоксановыми красками Рем-СИЛ. Наносится на новые и старые основания – содержащие большое количество извести, минеральные штукатурки (известковые, известково-цементные, цементные), бетон, газосиликат, кирпич, гипсокартон, гипс, асbestos- и волокнистоцементные плиты, ранее окрашенные и др. Возможность использования как **гидрофобизирующий состав**. Рекомендована и применяется для защиты бетонных и железобетонных конструкций мостовых сооружений по ТПК 576-2015 в средах эксплуатации ХА1-ХА3. (техническое заключение «БелдорНИИ», дог.№1068-2017). В модификации «пигментированная» рекомендуется к использованию, как изолирующая, гидрофобизирующая грунтовка для окраски минеральных оснований. Существенно снижает опасность щелочных высолов на фасадах панельного домостроения.

Технические характеристики:

Консистенция	готовая к применению
Цвет	бесцветная, прозрачная *выпускается в модификации «Пигментированная», с наполнителем, цветная
Степень блеска	матовая
Содержание твердого вещества	около 25 % веса около 65% в модификации «Пигментированная»
Удельный вес	1,035 г/см ³ (1,35 г/см ³ в модификации «пигментированная»)
Условная вязкость	15 сек по В3-246 (4 мм) Тикстотропная в модификации «Пигментированная»
Теоретический расход	около 120-300 г/м ² за рабочий цикл по основе с нормальной впитывающей способностью;
Время высыхания при температуре 20°C, относительной влажности 65%	3-4 часа
pH	7,5 - 8,5
Стойкость покрытия к статическому воздействию воды	не менее 24 часа
фасовка	пластиковые вёдра – 10, 20, 30 л

Условия

применения:

Температура окружающего воздуха, поверхности и материала должна быть не ниже + 5°C, влажность – не более 80%. При более низкой температуре и высокой влажности воздуха время сушки увеличивается. Не следует наносить грунтовку в дождливую погоду.

Подготовка поверхности:

Поверхность должна быть сухой, прочной, очищенной от пыли, побелки, отслаивающейся краски, грязи и жирных пятен, ранее окрашенные гладкие покрытия следует зачистить наждачной бумагой...Работы по подготовке основания к окраске производить в соответствии с требованиями СНИП 3.04.01-87. Новые бетонные и оштукатуренные поверхности перед покраской просушить в течение 2-4 недель.

! Непроницаемые поверхности (поверхности с плохой впитывающей способностью, на которых при нанесении грунтовки образуется гладкая блестящая плёнка, являющаяся причиной плохой адгезии для финишного покрытия) перед обработкой грунтовкой необходимо слегка зашлифовать.

Нанесение:

Грунтовку силоксановую Рем-СИЛ наносят кистью, валиком или пистолетом-распылителем в 1-2 слоя.

Хранение:

Хранить в герметично закрытой заводской упаковке при температуре не ниже 5°C, вдали от нагревательных приборов.
Грунтовка силоксановая Рем-СИЛ содержит воду и поэтому при складировании и транспортировке должна быть защищена от мороза.
Вскрытые ведра хранить плотно закрытыми и быстро использовать.
Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности

Рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты органов дыхания, глаз и кожных покровов.

В случаях попадания грунтовки на кожу или в глаза работающим следует:

- кожные покровы – снять загрязненную одежду, смыть композиции (компоненты) с кожи водой с мылом, высушить и смазать кремом на жировой основе;
- глаза – немедленно и обильно промыть водой, при необходимости прибегнуть к медицинской помощи.

Ответственность:

Технологи компании СП «Рем-Колор» постоянно работают над улучшением качества своей продукции, информация, содержащаяся в технических паспортах, может изменяться без предварительного уведомления и согласования с потребителем. Ответственность за проверку актуальности информации, приведенной в документации, перед использованием продукции возлагается на покупателя. Рекомендуем в каждом отдельном случае консультироваться с менеджерами компании.