



Свойства

При нанесении покрытие обеспечивает хорошую адгезию (сцепляемость) с большинством видов поверхностей: металлами, стеклом, деревом, бетоном, кирпичом, многими видами пластика, керамикой, в том числе окрашенными различными видами красок (кроме акриловых), и другими поверхностями. Малая адгезия к полиэтилену, ПВХ, акрилам, краскам на масляной основе, некоторым видам полимеров. Покрытие создаёт минимальную усадку, не вызывает коррозии. Обработанные поверхности не обесцвечиваются, создаётся ровный прозрачный резиноподобный слой с визуальным эффектом «мокрой поверхности». Термоустойчивость высохшего покрытия: от -50°C до +150°C. Высохшее покрытие не горит, не пахнет и безвредно для людей (сертификат пожарной безопасности №RU.31382.04ИБК0.В00070 выдан ООО «Межрегиональный Центр Пожарной Безопасности» рег.№ РОСС RU.31382.04ИБК0; сертификат соответствия № РОСС RU.АГ91.Н00227 выдан ООО «БизнесМаркет» рег.№ РОСС RU.0001.11АГ91)

Описание

Антивандалное защитное покрытие «Красивые стены» (мод. «Стандарт») представляет собой однородный состав, белёсый в массе и прозрачный в тонком слое. Химически, это полимерное высокомолекулярное кремнийорганическое соединение. Полимеризация покрытия происходит за счёт влаги, содержащейся в воздухе. После нанесения слоя на поверхность (рекомендуемая толщина ~0,1 мм.), покрытие постепенно застывает и набирает прочность в течение 4-48 часов (до 96 часов при t° 2-12°C).

Технические характеристики «Красивые Стены» (мод. «Стандарт»)

| Параметр | Значение |
|-----------------------------------|--|
| До отверждения | |
| Внешний вид | Однородный, белёсый, прозрачный в тонком слое |
| Плотность | 0,77 – 0,80 кг/дм ³ |
| Вязкость по ВЗ-4 | 20-30 |
| Способ нанесения | Кисть, валик, распылитель |
| Расход | 0,125 – 0,2 л/м ² |
| Температура нанесения | +1°C – +40°C |
| Жизнеспособность | 60-120 мин |
| Время сушки до образования плёнки | 15-30 мин |
| Время полного высыхания | 24-48 часов |
| После отверждения | |
| Внешний вид плёнки | Матовый однородный слой, резиноподобный на ощупь |
| Температура эксплуатации | -50°C – +150°C |
| Твёрдость | 25 А, Шор |
| Прочность на разрыв | 1,3 Н/мм ² |
| Светопропускаемость в слое 0,1 мм | 75-80% |
| Гарантийный срок службы | 10 лет |