



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, 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. «Люкс») представляет собой однородный бесцветный состав, 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. «Люкс»)

Параметр	Значение
До отверждения	
Внешний вид	Однородный, бесцветный, прозрачный в тонком слое
Плотность	0,90 – 0,92 кг/дм ³
Вязкость по ВЗ-4	20-30
Способ нанесения	Кисть, валик, распылитель, аппликатор
Расход	10 – 15 мл/м ²
Температура нанесения	+1°C – +40°C
Жизнеспособность	60-120 мин
Время сушки до образования плёнки	15-30 мин
Время полного высыхания	12-48 часов
После отверждения	
Внешний вид	Полуглянцевое лаковое покрытие
Температура эксплуатации	-50°C – +150°C
Твёрдость	90 А, Шор; 4Н, по карандашу
Прочность на разрыв	3,5 Н/мм ²
Светопропускаемость в слое 0,1 мм	97-98 %
Гарантийный срок службы	10 лет