

ЛАК И ГЕЛЬ «КРИСТАЛЛ»

Прозрачное защитное покрытие · ВД-АК-610

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ / ВИЗУАЛЬНАЯ РЕДАКЦИЯ



ИНТЕРЬЕРНЫЙ РЕНДЕР / ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ПОКРЫТИЯ

Прозрачная защита и глубина фактуры

Лак и гель «Кристалл» — прозрачное защитно-декоративное покрытие на основе чистого акрилата и усиленной силиконовой дисперсии. Разработано для финишной защиты микробетона, микроцемента, венецианских штукатурок и других фактурных материалов «Краски Бриз». Подчёркивает глубину рисунка и сохраняет исходный оттенок основания. Образует твёрдую износостойкую плёнку с водоотталкивающими свойствами. Поддаётся механической обработке и полировке до зеркального блеска. На водной основе, без резкого запаха и органических растворителей.

Прозрачность • Твёрдость • Зеркальная полировка

0,05-0,15

кг/м² · ориентировочный расход

6

часов · межслойная выдержка

28

дней · полная полимеризация

Материал в деталях

Финишная защита микробетона, микроцемента, венецианских и декоративных штукатурок «Краски Бриз». Предназначено для нанесения на подготовленное сухое, чистое и прочное минеральное или фактурное основание.

Тип / обозначение	Лак и гель / ВД-АК-610
До / после высыхания	Белёсый / прозрачная плёнка
Внешний вид плёнки	Шелковистая или глянцевая
Расход	0,05–0,15 кг/м²
Плотность	1,05 кг/л
Межслойная сушка	Не менее 6 часов
Условия нанесения	+15...+25 °С; влажность ≤65%
На отлип / полное высыхание	2 часа / 24 часа
Полная полимеризация	28 суток
Хранение / срок годности	Не ниже +5 °С / 12 месяцев

Время высыхания указано при +20 °С.



ИНТЕРЬЕРНЫЙ РЕНДЕР

Подготовка системы

01 / Подготовка и пропитка

Поверхность должна быть однородной, сухой, чистой и прочной. Пыль и загрязнения удалить пылесосом или мягкой щёткой. На сильно впитывающих пористых основаниях рекомендуется грунтовка глубокого проникновения ВД-АК 007. Для микробетона и микроцемента первый пропитывающий слой лака разбавить очищенной водой на 50%.

02 / Лак — текучий состав

Предназначен для нанесения валиком, малярной кистью, воздушным краскопультом или аппаратом безвоздушного распыления. Перед нанесением тщательно перемешать. После высыхания покрытия шагреня инструмента снимают абразивом Р800.

03 / Гель — загущенная база

Наносится кельмой из нержавеющей стали, пластиковым или металлическим шпателем. Заполняет мелкие поры, микротрещины и раковины, формирует гладкую плоскость без шагрени от валика. Перед работой тщательно перемешать; после полного высыхания мелкие дефекты выравнивают Р1000.

Ориентировочный расход — 0,05–0,15 кг/м². Зависит от профиля, фактуры и впитывающей способности основания. Максимальная твёрдость и водозащитные свойства достигаются после полной полимеризации.

Технология нанесения

01 Подготовить основание

Очистить и подготовить поверхность. Впитываемость выровнять грунтовкой ВД-АК 007; на микробетоне и микроцементе выполнить пропитывающий слой лака с добавлением 50% очищенной воды.

02 Нанести выбранную модификацию

Перемешать материал. Лак распределить валиком, кистью или распылением; гель — кельмой или шпателем. Температура нанесения +15...+25 °С, относительная влажность не выше 65%. Межслойная выдержка — не менее 6 часов.

03 Дождаться высыхания

При +20 °С: на отлип — 2 часа, полное высыхание — 24 часа. Шлифовку выполнять после полного высыхания. Полная полимеризация — 28 суток, после чего покрытие достигает максимальной твёрдости и водозащитных свойств.

04 Выровнять поверхность

Гель: лёгкая обработка Р1000 без избыточного давления — убрать наплывы, пылинки и мелкие дефекты. Лак: снять шагрень Р800 до однородной матовой плоскости. Использовать режим для выбранной модификации.

05 Выполнить основную полировку

Применять полировальную машинку с мягким абразивным кругом Scotch-Brite P1500. Рабочие обороты — 1000–2500 об/мин. Режим одинаков для лака и геля «Кристалл».

06 Завершить меховым диском

Финишная обработка — меховым полировальным диском, рекомендуется натуральная овчина. Обороты — 1000–2500 об/мин. Удаляются микрориски и голограммы, поверхность приобретает зеркальный блеск.

Состав хранение и безопасность

Состав. Водная дисперсия чистого акрилата, усиленная силиконовая дисперсия, воск, загуститель, пеногаситель, очищенная вода, функциональные и антибактериальные добавки.

Хранение. В плотно закрытой оригинальной таре при температуре не ниже +5 °С. Предохранять от замерзания, влаги, избыточного тепла и прямых солнечных лучей. Срок годности — 12 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке.

Безопасность и утилизация. Пожаро- и взрывобезопасен, без органических растворителей и резкого запаха. Работать в резиновых перчатках. При попадании в глаза обильно промыть чистой водой и при необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей. Остатки не сливать в канализацию, водоёмы и грунт; использованную тару утилизировать по местным правилам.

Изготовитель. ООО «Краски Бриз». Россия, 346816, Ростовская обл., Мясниковский р-н, с. Большие Салы, ул. Абовяна, 38. +7 (928) 212-75-99 · kraskibriz@mail.ru · www.kraskibriz.ru.

ИНТЕРЬЕРНЫЙ РЕНДЕР / ФРАГМЕНТЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

