



Акрил-уретановая
эмаль по дереву
«PRESIDENT R4 Wood»
для наружных и внутренних работ
ТУ 2316-034-51309101-05



Назначение Атмосферостойкая акрил-уретановая полуглянцевая или полуматовая водная эмаль. Предназначена для создания защитно-декоративного покрытия на дереве, загрунтованном металле, штукатурке и других поверхностях как внутри помещения, так и в условиях атмосферного воздействия. Может использоваться для таких нагруженных объектов, как окна, двери, перила и подобных изделиях как в качестве первичного, так и ремонтного покрытия. Применяется в реставрационных и строительных целях. Не предназначена для напольных покрытий.

Отличительные особенности:

- Прекрасные декоративные и защитные качества;
- Высокая прочность, эластичность и износостойкость, устойчива к царапинам и ударам;
- Стойка к мытью дезинфицирующими средствами, отлично отмывается от загрязнений;
- Обладает прекрасной влаго- и атмосферостойкостью;
- Отлично сцепляется с различными поверхностями;
- Отлично укрывает поверхность, в том числе кромки;
- Долговечна, не склонна к пожелтению.
- Не пахнет.

Срок эксплуатации при наружном применении до 8 лет при условии нанесения на стабильную просушенную древесину грунтовки «President R1Wood» и минимум 2-х слоев эмали.

Материал экологичен, пожаровзрывобезопасен, без растворителей!

Технические данные

Состав	Композиция на основе акриловой и уретановой дисперсии, пигменты, целевые добавки, вода
Цвет	белый или по любому каталогу
Блеск пленки	полуглянцевый или полуматовый (под заказ)
Способ нанесения	синтетические кисти, велюровые низковорсовые валики, распыление
Расход, г/м²	110÷120 в 1 слой в зависимости от способа нанесения и свойств поверхности
Разбавитель	вода
Время высыхания ч, не более	0,5 часа «от пыли», 2÷4 часа межслойная сушка, 72 часа – набор основных свойств при 20°С и относительной влажности воздуха 65%
Условия нанесения	температура (15÷25)°С, относительная влажность воздуха не выше 80%.
Стойкость к воде	не менее 120 час
Адгезия	1 балл
Хранение	Хранить в герметичной таре при +5÷+25°С. Допускается 5 кратких циклов замораживания/оттаивания. Гарантийный срок хранения: 24 месяца в невскрытой заводской упаковке.

Рекомендации по применению

- Основание должно быть чистым, сухим, свободным от пыли, жиров и других веществ, снижающих адгезию. Древесину, склонную к биопоражению, пропитать биоцидным средством и просушить. Влажность древесины 11÷15 %.
- Перед нанесением состава на древесно-композитные материалы провести пробное нанесение.
- Металлические поверхности очистить от продуктов коррозии, обезжирить, устранить дефекты, отшлифовать и обеспылить. Прогрунтовать соответствующей грунтовкой (например, «President R4Rust»).
- Поверхность под окраску должна быть **сухой, чистой, прочной, шлифованной и обеспыленной**.
- Для грунтования дерева применять грунтовку «President R1Wood» белого или соответствующего эмали цвета. После высыхания грунтовки на ответственных изделиях провести поверхностную легкую шлифовку, пропылесосить и протереть слегка увлажненной тканью. На особо ответственных изделиях перед грунтованием также провести легкую шлифовку, предварительно подняв ворс распыленной водой и сушкой.
- Межслойная сушка – 2÷4 час при 20°С.

- Для обеспечения гладкости и ровности поверхности при окраске использовать синтетические низковорсовые (микроворс) валики без шва, акриловые жесткие флейцевые кисти. При окраске распылением заказывать эмаль «под распыление».
- При нанесении и отверждении температура воздуха, поверхности и материалов должны находиться в пределах $(15\div 25)^{\circ}\text{C}$, а относительная влажность воздуха – не более 80%. Нанесение на элементы фасадов допускается только в отсутствии осадков и сильного ветра. При солнечной погоде окрашивать затененные участки фасада, чтобы предотвратить неравномерное высыхание и дефекты окраски. Или обустроить сетчатые ограждения.
- Окончательную прочность покрытие набирает в течение 2÷3 недель, до этого момента с поверхностью нужно обращаться бережно. Если ремонтные работы не завершены, то ранее окрашенную поверхность необходимо укрывать защитной пленкой от пыли, грязи, брызг и пр. загрязнений.

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, не сливать в канализацию.

***При использовании на реставрационных и ответственных объектах
необходимы рекомендации изготовителя!***