

TEKNOVA WOOD AQUA CLEAR 25

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

18.12.2023

Стр.1 (2)

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный водоразбавляемый акрилатный лак для наружных деревянных поверхностей. Эффективно защищает дерево от воздействия УФ-излучения.

СВОЙСТВА

- Образует высокопрочную эластичную пленку стойкую к истиранию, воздействию воды и климатических факторов.
- Высушенное покрытие блокирует рост и развитие микрофлоры.
- Обладает тиксотропностью
- Хорошие заполняющие способности позволяют получить ровное и однородное покрытие. Лак можно наносить поверх антисептиков или морилок темных оттенков.
- Уменьшает растрескивание древесины за счет низкого водопоглощения.
- Формирует быстровысыхающую плёнку.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для садовой мебели, деревянных окон, скамеек, входных дверей и прочих деревянных поверхностей, эксплуатируемых вне помещений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сухой остаток

29±2% по объему; 29±2% по весу

Плотность

1.0 кг/л

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки		Теоретический расход
Мокрый слой	Сухой слой	
120-160 г/м ²	40-60 мкм	6-8 м ² /л

Практический расход зависит от метода нанесения, условий при нанесении, формы и шероховатости окрашиваемой поверхности.

Время высыхания

Показатель При нанесении 120-160 г/м ²	Температура	
	+20 ⁰ С	+50 ⁰ С
Сухая «от пыли»	30-40 мин	10-15 мин
Сухая «на отлип»	40-60 мин	20-30 мин

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

Блеск

Полуматовый

Цвет

База ЕР. Совместима с универсальными колеровочными пастами. Колеруется по картам цветов антисептиков и лаков..

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности

Очистить окрашиваемую деревянную поверхность от грязи, пыли, плесени, грибковой синева и посторонних включений. Влажность древесины должна быть ниже 20%. Перед окрашиванием деревянная поверхность должна быть отшлифована шкуркой шлифовальной (наждачной бумагой) с зернистостью Р150- 320. Загрунтованная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью Р240-400. Пыль после шлифования с поверхности необходимо удалить.

Рекомендуемая грунтовка

TEKNOVA WOOD AQUA STAIN, SYMPHONY DOCTOR WOOD AQUA, TEKNOVA WOOD AQUA CLEAR 25. Нанести грунтовку в 1-2 слоя.

TEKNOVA WOOD AQUA CLEAR 25

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

18.12.2023

Стр.2 (2)

Условия при нанесении

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой. При нанесении и сушке температура краски, воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть не ниже +15 °С, а относительная влажность воздуха ниже 80%. Покрытие можно сушить в естественных условиях или с использованием сушильной камеры.

После сушки, перед дальнейшей сборкой, изделия складывают в вертикальном положении, не допуская соприкосновения изделий друг с другом, под углом (10 - 15) ° от вертикальной оси с использованием прокладок из полиэтилена, фторопласта, транспортных прокладок и выдерживают в течение 24 ч при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности воздуха до 80 %. При более низкой температуре (15 - 18) °С и (или) влажности выше 80 % выдержка должна быть увеличена до 48 ч и более.

Перед монтажом окрашенное изделие следует выдержать в течение 2 недель при температуре выше 12 °С, обеспечив защиту от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков.

Нанесение

Перед применением тщательно перемешать, избегать пенообразования. Продукт рекомендуется использовать без разбавления. После перемешивания выдержать продукт перед нанесением не менее 10 минут.

Безвоздушное распыление:

Разбавление 0-10% по объему

Рекомендуемый диаметр сопла: 0.009"- 0.015" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции).

Давление: 120-180 бар

Комбинированное распыление:

Разбавление 0-10% по объему

Рекомендуемый диаметр сопла: 0.009"- 0.015" (угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой поверхности)

Давление: 40-140 бар. Вспомогательное давление воздуха: 1-3 бар

Пневматическое распыление:

Разбавление 0-15% по объему

Рекомендуемый диаметр сопла: 1,6 – 2,0 мм. Давление: 1,5-3 бар

Выбор конкретных параметров нанесения (давление, типоразмер сопла и т.д.) зависит от модели применяемого окрасочного оборудования технологического процесса.

Разбавитель

Вода

Очистка инструментов

Вода

Транспортировка, хранение, срок годности

В плотно закрытой таре при температуре 5-35 °С, 2 года со дня изготовления в заводской невскрытой упаковке

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно изучите текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у Производителя или Поставщика.

Только для профессионального применения.