

## 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 <sup>2</sup>	40-60 мкм	6-8 м <sup>2</sup> /л

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

#### Время высыхания

Показатель При нанесении 120-160 г/м <sup>2</sup>	Температура	
	+20 <sup>0</sup> С	+50 <sup>0</sup> 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.**