Akvilac Topas 20 - Аквилак Топас 20

ТИП

Быстросохнущий однокомпонентный водоразбавляемый, полиуретано-акрилатный лак.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для внутренних деревянных поверхностей с повышенными требованиями.

Объекты применения

Применяется для лакирования мебели, дверей, молдингов, полов и других деревянных поверхностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики

Быстросохнущий водоразбавляемый высококачественный лак

Цвета

Колеруется по системе Temaspeed Akvi Tone.

Цветовые каталоги

Оттенки каталога цветов Akvicolor AT и некоторые цвета по запросу.

Степень блеска

Полуматовая

Расход

Рекомендуемое количество при нанесении (без разбавления)		Теоретический расход
толщина сухой пленки	мокрой	
25-38 мкм	80-120 г/м^2	8 - 12 м^2/л

Практический расход зависит от условий и метода нанесения, а также формы и шероховатости поверхности лакируемого объекта.

Разбавитель

Вода и Растворитель Акви

Способ нанесения

Безвоздушное распыление: нанесение выполнять при вязкости лака 45-65 сек (DIN4), которую можно достичь разбавлением на 0-5% по объему. Рекомендуемый диаметр форсунки 0,011"- 0,015" и давление в форсунке 80 - 160 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы обрабатываемого объекта.

Комбинированное безвоздушное распыление: нанесение выполнять при вязкости лака 45-65 сек (DIN4), которую можно достичь разбавлением на 0-5% по объему. Рекомендуемый диаметр форсунки 0,011"- 0,015" и давление 40 - 120 бар. Давление распыляющего воздуха должно быть ок. 1-3 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы обрабатываемого объекта.

Традиционное распыление: нанесение выполнять при вязкости лака 45-60 сек (DIN4), которую можно достичь разбавлением на 0-5% по объему. Рекомендуемый диаметр форсунки 1,4 - 1,8 мм и давление 2 - 3 бар.

Нанесение наливом: Нанесение выполнять при вязкости лака 50-60 сек (DIN4), которую можно достичь разбавлением на 0-5% по объему. Избегать чрезмерно высокого давления насоса и скорости течения.

Время высыхания

80 - 120 г/м^2	+23 °C	+50 °C

Akvilac Topas 20 - Аквилак Топас 20

Сухая от пыли, спустя	15 мин	5-10 мин
Сухая на отлип, спустя	15-20 мин	5-15 мин
Сухая для последующего шлифования, спустя	25-35 мин	10-20 мин

Время высыхания и межслойной выдержки зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

Сухой остаток	31±2% по объему. 34±2% по весу.
Плотность	1,0 кг/л.
Код	005 3869 (база-TCW)
Свидетельство о государственной регистрации	AKVILAC TOPAS AKVILAC 20

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при обработке	Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой. В процессе нанесения и сушки температура лака, воздуха и обрабатываемой поверхности должна быть не ниже +18ºC и относительная влажность воздуха ниже 70%.
Предварительная подготовка	Перед применением деревянная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью P150 - 240. Загрунтованная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью P240 - 600. После шлифования с поверхности необходимо удалить всю образовавшуюся пыль.
Грунтование	Нанести лак в 1-2 слоя.
Обработка	Лак тщательно перемешать перед нанесением. Избегать флотации. Разбавить водой или растворителем Акви до необходимой вязкости.
Очистка инструментов	Вода.
Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/EC	Содержание летучих органических веществ составляет 110 г/л лака. Максимальное содержание летучих органических веществ в готовой смеси (разбавленной на 5 % по объему) составляет 125 г/л. VOC 2004/42/EC (cat A/e)130 g/l (2010)

ОХРАНА ТРУДА

Перед применением следует внимательно изучить 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 специалистов Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.

Паспорт техники безопасности	Akvilac Topas 40,20 (former Akvi Topas 40,20,10)

-

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также

Akvilac Topas 20 - Аквилак Топас 20

оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления. Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведённая выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования. В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.

Назад