

# Akvilac Topas 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.



[Увеличить](#)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Характеристики Быстросохнущий водоразбавляемый высококачественный лак

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

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

Разбавитель Вода и Растворитель Акви  
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.

Способ нанесения 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.



## Akvilac Topas 20

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.

80 - 120 г/м <sup>2</sup>	+23 °C	+50 °C
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

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 +18°C 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/ЕС

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/ЕС (cat A/e)130 g/l (2010)

