

ТЕКНОЛЮКС АКВА 1600
УФ-краска

ТИП КРАСКИ	Водоразбавляемая краска, отверждаемая ультрафиолетом. Можно применять в качестве грунтовки, промежуточной краски или поверхностной краски.
ПРИМЕНЕНИЕ	Для окраски внутри помещений деревянных планок, дверных и оконных коробок и рам, а также древесно-волоконистых плит (MDF).
СВОЙСТВА	ТЕКНОЛЮКС АКВА 1600 применяется для окрашивания объектов, к которым предъявляются особые требования. После отверждения ультрафиолетом, пленка краски обладает хорошей адгезией к основанию. На поверхности не остаются «следы от металла». Краска обладает хорошей износостойкостью. При упаковке максимальная нагрузка 10.000 кг/м ² .

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Содержание сухих веществ	38 ±2 объемных %
Общая масса твердых веществ	прим. 600 г/л
Летучие органические вещества (VOC)	прим. 11 г/л
Теоретическая укрывистость	8 м ² /л (мокрая пленка 125 мкм, сухая пленка 48 мкм)
Разбавитель, очистка инструментов	Вода
Глянец	1600-14: полуматовый
Цвета	Белая

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**Высыхание покрытия**

Испарение При заданной величине 15 мин. +40°C, рециркуляционный воздух. IRM - излучатели можно применять в испарительной зоне для повышения эффективности испарения воды. Время испарения является рекомендательным и зависит от количества слоев нанесения и технического исполнения зоны вспышки (flash-off). Время flash-off является существенным для удаления воды из поверхности до отверждения ультрафиолетом.

УФ-отверждение 1Ga смешанный Hg-излучатель+ 1 Hg-излучатель.
На скорость реакции отверждения значительно влияют толщина пленки, скорость линии, тип излучателя, количество излучателей, мощность излучателей и расстояние от поверхности лака. Вышеуказанному следует придерживаться на линии применения и следовать инструкциям изготовителя оборудования.

Скорость линии Макс. 5 м/мин.
На скорость линии влияет применяемое оборудование для ультрафиолета.

Мощность излучателей Оснащенный отражателем, фокусирующий не менее 80 W/cm.
Рекомендуемая мощность излучателя 120 W/cm.

Подготовка поверхности Необработанную или загрунтованную поверхность отшлифовать тонкой наждачной бумагой.

Влажность древесины должна составлять ниже 15%.

Нанесение Перед нанесением следует тщательно перемешать.
ТЕКНОЛЮКС АКВА 1600 подходит для нанесения распылителем или вакуумным нанесением.
Рекомендуемая толщина мокрой пленки 100 - 125 мкм.
Окраску ТЕКНОЛЮКС АКВА 1600 можно выполнять нанесением в 2 - 3 слоя. При этом краска должна временами отверждаться на линии. При необходимости можно производить промежуточную шлифовку.

Условия нанесения Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, поверхности и краски должны быть выше +15°C, относительная влажность воздуха ниже 80% и хорошая вентиляция.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок хранения указан на этикетке. Хранить в герметично закрытой емкости.
Наиболее предпочтительная температура хранения: +10°C - +25°C.
Открытую емкость следует плотно закрывать.

ЗАЩИЩАТЬ ОТ МОРОЗА