

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Код продукта:** 0101-014-0000

**Наименование продукта:** БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК CLASSIC 2K

## БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК CLASSIC 2K

**Описание продукта:** Двухкомпонентный бесцветный лак с очень высокой устойчивостью к свету и атмосферным факторам. Характеризуется высокой физико-механической стойкостью, а также быстрым высыханием. Создает очень стойкие покрытия, придает им идеальный вид посредством оптимальной растекаемости. Лак с большим содержанием твердых веществ и повышенной стойкостью к образованию царапин (SR – Scratch Resistant). Продукт устойчив к воздействию атмосферных факторов и УФ-излучению. Лак на основе акриловых смол.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для завершающего лакирования в мебельной, автотракторной и пластиковой промышленности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Плотность (около), кг/дм <sup>3</sup>	0,97
• Рекомендуемая толщина сухого слоя, мкм	35
• Рекомендуемая толщина мокрого слоя, мкм	60
• Время высыхания (20 °С): до степени 1 (от пыли), мин	30
до степени 3, ч	2
• Время высыхания (40 °С): до степени 1 (от пыли), мин	10
до степени 3, ч	0,5
• Теоретический расход на сухое покрытие толщиной 30 мкм, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,08
• Содержание нелетучих веществ (около), % об./смеси	45
• ЛОС (кат. В/5) допустимый, г/л	840
• ЛОС в продукте, г/л	610
• Рекомендуемое количество слоев	2-3

**ТИП ПОКРЫТИЯ:** высокий глянец

**ЦВЕТА** бесцветный

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

После вскрытия упаковки перемешать содержимое

**Приготовление смеси:** Смешать компоненты, в пропорциях объема:

- Компонент I 2
  - Компонент II 1
- Компонент II – код: 0104-012-0000

После тщательного перемешивания и разбавления до рабочей вязкости наносить с помощью окрасочного пистолета.

По истечении 10 минут (при темп. 20°C) продукт готов к использованию.

Время пригодности смеси к использованию составляет 3 ч.

## Метод нанесения

Однослойное покрытие, воздушное распыление:

- Диаметр сопла 1,3 – 1,5 мм
- Давление распыления 3,0 – 3,5 атм
- Рекомендуемое количество слоев 2-3
- Время для испарения разбавителя между покрытиями 30 мин
- Возможность досушивания лака в повышенной температуре около 30 мин. после нанесения последнего покрытия (необходимое время для получения соответствующего растекания краски и предварительного испарения разбавителей)

**Код разбавителя:** 8002

Рекомендуемое количество разбавителя для смеси (лак + отвердитель) – 10-20% объема.

Разбавитель для мытья оборудования: 8002

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

### Поверхность

#### Металлические поверхности

Тщательно подготовленные поверхности для лакирования являются основным условием получения стойких защитно-декоративных покрытий. Шлифование, шпаклевание, нанесение заполняющего грунта – имеет большое значение. Чтобы от начала быть уверенным, что лакирование будет удачным, необходимо сперва надлежащим образом оценить поверхность и придерживаться следующих этапов работы.

#### Деревянные поверхности

Деревянные поверхности, изготовленные из широко используемых разновидностей дерева внутри помещений (панели МДФ, цельное дерево, плита из костры, облицовочная фанера, фольга PCV). Предназначенная поверхность для лакирования чистая и хорошо обезжиренная, сухая. Никогда не следует использовать воду или водосодержащие продукты, для сырой древесины, особенно тропических видов, так как она может активизировать вещества, содержащиеся в волокнах этих сортов древесины. Тщательное шлифование каждой поверхности перед окрашиванием – очень важно, так как позволяет получить высокую адгезию между покрытиями, а также гладкие и чистые поверхности. Поверхность следует отшлифовать абразивной бумагой с градацией (зернистостью) – 180-400, шлифовать по сухому, чтобы избежать проникновения влаги в поверхность. Обработку лучше выполнять вручную. Влажность поверхности 8-12 %.

#### Пластиковые поверхности

Поверхности из пластика типа ABS, PBT, PET, PC, PLEXA и PCV следует соответствующим образом очистить и обезжирить. Использование мягких химических веществ или шлифование поверхности повышает адгезию. Во время обработки не использовать агрессивные очищающие вещества, так как это может привести к распаду пластика. Лучше всего, если слой лака будет нанесен в течении нескольких часов после подготовки поверхности. Долгий перерыв между подготовкой поверхности и лакированием может вызвать частичное ее загрязнение (пыль, повторная зажиренность), что может привести к изъянам покрытия, т.е. кратеры, ослабление адгезии.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- В зависимости от назначения и типа поверхности можно заложить иную толщину покрытия, нежели указано в инструкции по применению. При воздушном распылении толщина одного покрытия составляет от 35 до 40 мкм. Изменение толщины покрытия приводит к изменению теоретического расхода, толщины слоя, времени высыхания, а также изменению интервалов перекрытия.
- Содержание летучих органических соединений (ЛОС) в продуктах Alma – Color соответствует Распоряжению Министра Сельского Хозяйства от 16 января 2007 г. (Dz.U. от 24 января 2007 г.) и Директиве ЕС 2004/42/CE от 21 апреля 2004 г.

### Условия нанесения:

- Температура поверхности не ниже 10°C,
- Хорошая вентиляция.

**СРОК ГОДНОСТИ:** 12 месяцев от даты изготовления при хранении в закрытой фабричной упаковке при темп. 5-35°C, а также 6 месяцев – отвердитель.

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Продукт предназначен для профессионального промышленного использования. Информация о безопасности использования продукта содержится в Техническом Паспорте Продукции.