

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код продукта: 0101-001-XXXX

Наименование продукта: БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК HS 2K

## БЕСЦВЕТНЫЙ ЛАК HS 2K

**Описание продукта:** Двухкомпонентный лак с большим содержанием твердых веществ и повышенной стойкостью к образованию царапин (SR – Scratch Resistant) – гарантирует идеальный вид покрытия. Лак представляет собой раствор высококачественных акриловой и изоцианатной смол. Лак создает твердые покрытия, устойчивые к истиранию и образованию царапин, стойкие к воздействию атмосферных факторов и УФ-излучению.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для завершающего лакирования в мебельной, автотракторной и пластиковой промышленности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Плотность смеси (около), г/см <sup>3</sup>	0,99
• Рекомендуемая толщина сухого слоя, мкм	30
• Рекомендуемая толщина мокрого слоя, мкм	65
• Время высыхания (20°C): до степени 1 (от пыли), ч	1
до степени 3, ч	3
• Время высыхания (40 °C): до степени 1 (от пыли), мин	10
до степени 3, ч	1
• Теоретический расход на сухое покрытие толщиной 30 мкм, дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,06
• Содержание нелетучих веществ (около), % об./смеси	48
• ЛОС (кат. В/5) допустимый, г/л	840
• ЛОС в продукте, г/л	520
• 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: 0104-001-0000

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 4 ч.

## Метод нанесения

Однослойное покрытие, воздушное распыление – после разбавления : вязкость DINØ4 – 25с

- Диаметр сопла 1,2 – 1,4 мм
- Давление распыления 2,5 – 3,5 атм
- Расстояние от распылителя до поверхности 20-25 см
- 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 акрилового разбавителя:** 8002,

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

Разбавитель для очистки оборудования: 8002

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

### Поверхность

Лак наносится на предварительно распыленную и подсушенную базу. Распылять следует в 2-3 слоя, оставляя время на испарение 5-10 мин между покрытиями (в зависимости от температуры и толщины покрытия). По истечении 10 минут после нанесения последнего слоя покрытие может отверждаться в повышенной температуре.

Очищение и обезжиривание. Поверхность, предназначенная для окрашивания или лакирования должна быть чистой, хорошо обезжиренной и сухой.

## Условия нанесения:

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

## 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 25 до 35 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 согласно Распоряжению Министра Сельского Хозяйства от 16 января 2007 г. (Dz.U. от 24 января 2007 г.) и Директиве ЕС 2004/42/СЕ от 21 апреля 2004 г.

**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.