

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Код продукта:** 0102-101-XXXX

**Наименование продукта:** ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЛАК 2+1

## ЛАК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ 2+1

**Описание продукта:** Покрывной, высококачественный, двухкомпонентный, полиуретановый лак общего применения. Обеспечивает высококачественные декоративные быстросохнущие покрытия повышенной стойкости с высоким глянцем, превосходной стойкостью цвета и отличной устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.

**СЕРТИФИКАТ** Государственного Центра Гигиены – гигиенический аттестат № 103/322/115/2013

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Предназначен для декоративной отделки в промышленности, а также для лакирования пластика типа РС (поликарбонат)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая устойчивость к атмосферным факторам и истиранию
- Совершенная стойкость цвета и блеска
- Высокая механическая устойчивость
- Покрытие с высокими декоративными свойствами - не желтеет, не образуется меловой налет,
- Устойчивость к брызгам минеральных масел и слабо агрессивным химическим веществам.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Плотность смеси (около), кг/дм <sup>3</sup>	1,1
• Рекомендуемая толщина сухого/мокрого слоя, мкм	30 / 70
• Время высыхания (20°C): до степени 1 (от пыли), мин	45
до степени 3 (сухая на ощупь), ч	3
• Теоретический расход на сухое покрытие толщиной 30 мкм дм <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,07
• Содержание твердых веществ (±2), % об.	40
• Содержание ЛОС в продукте, готовом к применению, г/л	470
• Рекомендуемое количество слоев	1-2

**ТИП ПОКРЫТИЯ:** высокий глянец также возможен матовый

**ЦВЕТА:** цветовая гамма RAL и по образцам клиента

## СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

**Приготовление краски** - компоненты I и II тщательно перемешать – (II компонент - 0104-009-0000) смешать в пропорциях объема:

- I компонент 2
- II компонент 1
- Код разбавителя 8002, 8010 - макс 20 % об.

По истечении 15 минут (при темп. 20°C) краска готова к использованию.  
Температура хранения продукта: 5°C-35°C.

## Метод нанесения

- кисть
- воздушное распыление (после разбавления ; вязкость DIN 4: 20–22 с):  
Ø1,2-1,4 мм; 2,5-3,5 атм  
Распылять на расстоянии 20-25 см от поверхности

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Полиуретановый лак наносится на предварительно нанесенный и высохший грунт или непосредственно на пластик РС типа. Наносить следует в 2-3 слоя, оставляя время на испарение 20-30 мин. между покрытиями (зависит от температуры и толщины покрытия).

## Условия нанесения и отверждения покрытия:

- минимальная температура поверхности: 10 - 15°C,
- относительная влажность воздуха не выше 80%,
- хорошая вентиляция.

## Интервал перекрытия:

Минимальный при 20 °C – 15-20 мин,  
при 15 °C – 20-25 мин,

Данное время относится только к покрытиям рекомендованной толщины, сохнувшим в условиях хорошей вентиляции. Это время может изменяться вместе с изменениями температуры, условий вентиляции, количества слоев и толщины покрытия.

## 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 30 до 40 мкм. Изменение толщины покрытия приводит к изменению теоретического расхода, толщины слоя, времени высыхания, а также изменению интервалов перекрытия.

**СРОК ГОДНОСТИ:** 9 месяцев от даты изготовления при хранении в закрытой фабричной упаковке.

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