

**Бесцветный акриловый лака 2+1 ECO PLUS****Описание:**

Акриловый двухкомпонентный бесцветный лак 2+1 ECO PLUS производится на базе высококачественных акриловых смол. Предназначен для использования в качестве прозрачного верхнего покрытия в двухслойных системах: металлическая база + бесцветный лак. Благодаря специальным добавкам высохший слой устойчив на кратковременное воздействие атмосферных условий и лучей UV. Отвердевший слой устойчив на царапины.

**Пропорции смешивания (по объему):**

Лак акриловый 2+1 ECO	2 части
Отвердитель для акрилового лака RANAL	1 часть

*В лак можно добавить акриловый растворитель RANAL в количестве до 20%*

**Время нанесения (от момента смешивания с отвердителем):**

Около 8 часов при температуре 20°C.

**Вязкость, диаметр сопла пистолета, рабочее давление:**

DIN 4/20°C, 16-18 s, Ø1,3-1,4мм, 3-4 бар.

**Содержание летучих органических частиц:**

в готовой смеси: VOC=640 г/л.

**Способ употребления:**

Наносить покрасочным пистолетом на подсохшую базу в 2 – 3 слоя. Между нанесениями слоев делать перерывы в 5 – 10 минут (в зависимости от температуры и толщины слоя). Спустя 10 мин. после нанесения последнего слоя температуру воздуха в помещении можно увеличить. Перед сушкой в печи слой лака выдерживается при температуре окружающей среды в течение 30 минут. Оптимальная твердость при температуре 20°C получается после 24 часов от момента наложения.

*При необходимости в лак можно добавить:*

- ускоритель для акриловых изделий RANAL,
- добавку увеличивающую эластичность RANAL.

**Толщина слоя:**

20 – 25  $\mu\text{m}$  на каждый слой.

**Время высыхания:**

Начальная степень (пылесухость):

25 мин. при температуре 20°C или 5 мин. при температуре 60°C.

Промежуточная степень (готово к работе):

16 часов при температуре 20°C или 45 мин. при температуре 60°C.

Степень готовности (полное высыхание):

7 дней при температуре 20°C.

**Расход продукта:**

Одного комплекта (1л лака + 0,5л отвердителя) достаточно для получения на поверхности площадью около 11м<sup>2</sup> сухого слоя толщиной 50  $\mu\text{m}$ .

**Цвет:**

Бесцветный.

**Очистка инструмента:**

Растворитель для нитроцеллюлозных или акриловых изделий.

**Условия и время хранения:**

Хранить в сухом прохладном помещении, вдали от источников тепла. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения лака – 24 месяца, отвердитель – 12 месяцев при температуре 20°C.

**Правила пользования:**

Согласно Карте Характеристики Опасного Вещества.

**Фасовка:** лак - 1л и 5л, отвердитель 0,5 и 2,5л.

Вся информация опирается на тщательных лабораторных исследованиях и многолетнем опыте. Прочная позиция на рынке не освобождает нас от постоянного контроля качества наших продуктов. Однако не несем ответственность за конечные результаты при неправильном употреблении наших материалов и работе не соответствующей правам принятым в данном ремесле.

RANAL Sp. z o.o.