

**2K PU CLEAR PS-850U****Описание продукции**

2K PU CLEAR – Двух-компонентный прозрачный алифатический полиуретановый лак. Лак образует на поверхности, на которую он нанесен, водонепроницаемое, стойкое к воздействию ультрафиолета покрытие. Это покрытие обладает высокими механическими свойствами и химической стойкостью. Благодаря своей алифатической природе 2K PU CLEAR не желтеет и не мутнеет со временем, сохраняет свою прозрачность.

**Рекомендация к использованию**

2K PU CLEAR применяется для гидроизоляции и защиты:

1. Поверхности декоративной стяжки
2. Бетона
3. Натурального камня
4. Дерева, МДФ и ДСФ
5. Металлических поверхностей. Лак обеспечивает стойкость к появлению белесости и выцветания покрытия под воздействием ультрафиолета.

**Физические свойства**

<b>Тип</b>	Алифатический полиуретан-алкид.
<b>Вид</b>	2-компонентная полиуретановая смола
<b>Цвет</b>	Прозрачный (глянец, полуматовый или матовый)
<b>Плотность</b>	0,96-1.03 г/см <sup>3</sup> при +25°C
<b>Поверхностное высыхание</b>	20 минут при 25 °С
<b>Сушка до складирования</b>	8 часов при 25 °С
<b>Сухой остаток</b>	40-45% 120°C x 2 часа

**Пропорция смеси компонентов (А:В)**

Глянец	100:100 по весу
Полуматовый или матовый	100:25 по весу
Работопригодность	2 часа при +25°C

**Смешивание**

Компоненты А (лак) и В (отвердитель) упакованы в двух отдельных контейнерах в требуемой пропорции по весу. Все содержимое контейнера с компонентом В вылить в контейнер с компонентом А. Перемешивать оба компонента следует примерно в течение 2-3 минут при помощи низкооборотистой дрели (300 об/мин). Для равномерного распределения отвердителя важно, чтобы смесь была тщательно перемешана возле стенок и дна емкости. После перемешивания рекомендуется дать смеси отстояться несколько минут, чтобы из нее могли выделиться воздушные включения (пузыри).

**Нанесение. Расход**

2K PU CLEAR наносится валиком или кистью в 2-3 слоя. Каждый последующий слой наносить после наступления состояния отлипа (палец не пачкается при прикосновении к

слою лака) у предыдущего слоя. Но не позже, чем через 24 часа. Время нанесения последующего слоя может корректироваться погодными условиями.

Расход 70-120 г/м<sup>2</sup> на 1 слой, в зависимости от пористости основания. Инструменты мыть растворителем 646 или бутил ацетатом пока 2K PU CLEAR еще не полимеризовался.

### **Меры предосторожности**

Беречь от детей! Хранить вдали от огня в прохладном и хорошо проветренном помещении в закрытом виде. Создает чувствительность при вдыхании и попадании на кожу. Надевайте защитные очки и маску, применяйте в хорошо проветренном помещении. В случае попадания в глаза необходимо промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.

### **Упаковка**

2K PU CLEAR поставляется в упаковках по 14 кг.

### **Начало выпуска**

Май, 2017 года

### **Гарантийный срок хранения**

Срок хранения - 12 месяца от даты производства в герметичной заводской упаковке. Хранить в помещениях, защищенных от влаги, мороза и прямых солнечных лучей. Рекомендуемая температура хранения от +5°C до +35°C.

---

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.