

Элакор-ПУ Лак-2К Матовый - двухкомпонентный полиуретановый лак, матовый износостойкий химстойкий.
(ТУ 20.30.12-017-18891264-2023).

Фасовка: Комп. «А» + Комп. «Б» = **Комплект**

15кг + 3кг **18кг**

Образец-пробник: 0,75+0,15=0,9кг

Под заказ: 7,5кг + 1,5кг **9кг** (цена + 18р/кг)

Хранить и транспортировать при температуре от -35°С до +25°С.

Гарантийный срок хранения в таре производителя – 8мес.

Назначение

- Финишный слой для изменения блеска поверхности полиуретановых и эпоксидных покрытий.
- Финишный слой (запечатка) при устройстве декоративных покрытий с флоками, чипсами, блестками и т.п.
- Лаковые покрытия для паркета и других деревянных поверхностей.

Для поверхностей: полиуретановые и эпоксидные покрытия, наливные полы, пропитки.

Для эксплуатации: внутри помещений, «под навесом», на открытом воздухе (ограниченно).

Область применения

- Полы промышленного назначения практически любых отраслей промышленности.
- Полы гражданского назначения.
- Стены, конструкции, изделия.

НАНЕСЕНИЕ

Условия нанесения

- Температура поверхности и воздуха: от 0°С до +25°С.
- Температура лака: от +5°С до +25°С.
- Относительная влажность воздуха - не более 80%.
- Температура поверхности выше точки Росы на 4°С и более.
- Обеспечить отсутствие сквозняков, выключить кондиционирование, вентиляцию, подогрев полов и т.п.
- Поверхность не должна содержать масло, жир, моющие средства и т.п.

Подготовка поверхности

- «Новые» покрытия (менее 2-х суток с момента укладки, без загрязнений) – подготовки не требуется.
- «Старые» покрытия (более 2-х суток с момента укладки) – поверхность очистить от загрязнений; слегка обработать абразивом («заматить»); обезжирить.

Подготовка материала

Компоненты Лака в комплекте - дозированы, дополнительное взвешивание не требуется.

Смешивание выполнять в ведре компонента «А».

Если смешивается не полный комплект, сначала тщательно перемешайте компонент «А», и только после этого отлейте нужное количество. Для дозировки компонентов «А» и «Б» обязательно использовать весы. Соотношение компонентов указано на этикетке компонента «А».

Перемешивать миксером для красок с ленточной мешалкой, частота вращения 300-400 об/мин.

- В ведро компонента «А» влить компонент «Б».
- Тщательно перемешать по всему объему тары до полностью однородного состояния (около 3мин).
- **ОБЯЗАТЕЛЬНО:** Плотнo закрыть тару и дать отстояться в течение 20-25мин.
- После отстоя повторно «легко» перемешать.

Приготовленный Лак использовать в течение 40мин после отстоя.

Наносить за 2 слоя. Расход за слой: 70-80г/м². Сушка 1-го слоя 6-12 часов, но не более 24 часов.

- Способы нанесения:**
- велюровый валик (ворс 4-6мм), стойкий к растворителям;
 - воздушное или безвоздушное распыление.

После отбора материала плотно закрывайте тару. Не допускайте попадания воды в материал!

Очистка инструмента. Не отвержденный Лак можно удалить при помощи растворителей: ксилол, сольвент, бутилацетат и т.п.
Отвержденный Лак можно удалить только механическим способом.

Меры безопасности

В помещениях хранения и применения Лака запрещается использование открытого огня и других источников воспламенения. При вскрытии тары не допускается использование инструмента, дающего искру при ударе. Работы по нанесению Лака следует проводить в хорошо проветриваемом помещении.

Средства индивидуальной защиты при работе: х/б халаты или костюмы; обувь на кожаной подошве; рукавицы х/б, резиновые перчатки (при контакте с материалом); защитные очки.

Материал может вызывать раздражение кожи. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании Лака на кожу - протрите кожу чистой ветошью, затем промойте водой с мылом.

При попадании в глаза – тщательно промойте глаза большим количеством проточной воды и обратитесь к врачу.

Не выливать жидкий Лак в воду или на почву. Уничтожать согласно местному законодательству.

После полимеризации Лак утилизируется как твердые бытовые отходы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**Элакор-ПУ Лак-2К Матовый****Свойства до отверждения.**

Показатель	Значение	Метод испытаний
Соотношение компонентов А:Б по массе	5 : 1	
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), не менее	43	ГОСТ 31939-2012
Плотность смеси А+Б при +20°С, г/см ³	0,96 ± 0,01	
Время высыхания до степени 3 при +20°С	не более 6 час	ГОСТ 19007
Время жизни после смешения компонентов при +20°С	не менее 70мин	

Свойства после отверждения.

Показатель	Значение	Метод испытаний
Интервал рабочих температур в воздушной среде, °С	от -60°С до +100°С (до 30мин – до +150°С)	
Водопоглощение, %	не более 0,1	
Предел прочности пленки при разрыве при +20°С	не менее 18МПа	ГОСТ 21751
Относительное удлинение пленки при +20°С	не менее 60%	ГОСТ 21751
Прочность пленки при ударе, см	не менее 100	ГОСТ 4765
Твердость пленки, Шор шкала D, при +20°С	50-55 усл.ед.	ISO 868
Эластичность пленки	не более 1мм	ГОСТ 6806
Адгезионная прочность к бетону В30, МПа	2,4 (отрыв по бетону)	ГОСТ 28574
Блеск под углом 60°	10-15 %	ГОСТ 31975, ISO 2813
Удельная истираемость по Таберу, CS-10, масса грузов 1кг, 28сут, мг	9	ISO 3537(DIN 52347, ASTM D1044)

Класс пожарной опасности пропиток и окрасочных покрытий Элакор-ПУ – **КМ1**.

Химическая стойкость.

Отвержденный Матовый Лак-2К Элакор-ПУ стоек к постоянному и переменному контакту с веществами:

- вода; растворы солей и щелочей любой концентрации;
- растворы кислот с концентрацией до 10-20%;
- масла и жиры всех видов - минеральные, синтетические, органические;
- органические растворители, бензин, дизтопливо и т.п.

Более подробные данные по хим. стойкости – по запросу.