

## LACCA ESTREMO PU2 (100+23)

**Матовый лак для финишных слоев, с высокими защитными свойствами на водной полиуретановой основе**

Двухкомпонентный лак на основе специального полиуретанового состава. Для внутренних и наружных работ.

**Свойства:**

- + высокая прочность
- + абразивостойкость, химстойкость
- + УФ-стойкость, не желтеет под действием ультрафиолетового света
- + на водной основе, безопасно для людей и окружающей среды.

**Термостойкость** при постоянном воздействии: +75С (сухое тепло).

**Предназначен для долговечной защита стен и полов:**

- Для защиты стен и полов, бетонных столешниц и раковин, в том числе во влажных помещениях, с прямым попаданием воды (например, душевые кабинки, ванные комнаты, бассейны), для помещений с большой проходимостью, для защиты полов от воды и механического истирания.
- Бетонные и кирпичные поверхности, камень, микроцемент, декоративные штукатурки.
- Деревянные поверхности, в том числе: паркетные и деревянные полы, лестницы, вагонка, брус, мебель.
- Раковины, столешницы, подоконники из бетона, микроцемента, камня.
- Финишная отделка эпоксидных покрытий.

### ТЕХНОЛОГИЯ НАНЕСЕНИЯ

Готовность поверхности: сухая, прочная, без пыли, жирных пятен и отслоений. Глянцевые поверхности «заматировать» - отшлифовать шлифовальной бумагой, удалить пыль от шлифовки. Пористые поверхности загрунтовать праймером ITALICA TIEFPRIMER, время высыхания не менее 2 часов.

**Условия применения:**

Температура основания в процессе нанесения лака +10...+30°C (температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3-4 градуса).

Температура воздуха не менее +15...+30°C. Наличие сквозняков может привести к дефектам на поверхности покрытия: пересыхание, пузыри, рябь, шагрень.

Влажность воздуха не более 85% при температуре +20°C и не более 75% при температуре +10°C.

При доставке на объект охлажденного материала необходимо выдержать его в теплом помещении не менее 1 суток. В нормальных условиях температура компонентов лака должна быть около +20°C. При высокой температуре на объекте желательно остудить материал до +12...+15°C, а при низкой - нагреть до +23...25°C.

**Пропорция смешения**

PU2 (100+23): компонент А (100) + компонент В (23)

Время жизни замешенного лака 1-2 часа, при температуре +10...+30°C.

**Не перемешивать вручную! Недостаточно перемешанный материал может привести к серьезному браку покрытия.**

**ВНИМАНИЕ!** Не соблюдение влажности и температурного режима поверхности и воздуха, не равномерность толщины слоя лака, недостаточное перемешивание может привести к дефекту покрытия и появления белых пятен.

LACCA ESTREMO PU2 наносится в 2 слоя. Для исключения стыков рекомендуется техника нанесения «крест на крест», не давая краю высохнуть. Перед нанесением второго слоя поверхность рекомендуется слегка шлифовать абразивной бумагой 320-400.

Влить компонент В в компонент А, тщательно перемешать в течение 2-3 минут по всему объему с помощью низкооборотной мешалки (150-300 оборотов в минуту), с насадкой обеспечивающей движение смеси снизу-вверх. Диаметр насадки должен быть не менее 1/3 диаметра емкости. Обращать тщательное внимание на перемешивание материала у дна и стенок. Не вовлекать излишний воздух в состав.

**Время высыхания лака:**

Межслойная сушка при температуре воздуха +10°C - 12-20 часов, +20°C - 6-18 часов, +30°C – 5-12 часов. До эксплуатации в мягкой обуви – 15 часов.

Полные эксплуатационные нагрузки - не ранее 7 суток после нанесения на основание.

**Инструмент:** валик для лаков, кисть, краскораспылитель. Качество нанесения лака существенно зависит от качества валика, рекомендуется использовать валики проверенных марок! Очистка инструмента растворителем: сольвент, уайт-спирит.

**Состав:** вода, полиуретановое связующее, функциональные добавки.

**Средний расход** на 1кв.м.: 70-100 грамм в один слой.

**Для стен с прямым попадание воды и полов (на основе микроцемента) необходимо выдерживать минимальный расход лака. Минимальный расход лака ESTREMO PU2 по подготовленной поверхности составляет 0,07кг/м<sup>2</sup> на каждый слой. Полноценная защита поверхности достигается при соблюдении данной нормы, необходимой для получения определенной толщины пленки покрытия.**

**КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ**

Лак содержит изоцианаты и может кристаллизоваться при хранении или перепадах температуры. Обычно состав не подвержен кристаллизации, но также невозможно гарантировать ее полное отсутствие. Основной причиной может послужить хранение при постоянных перепадах температуры, тряска, попадание пыли или иных источников кристаллизации. Кристаллизация проявляется в виде помутнения состава, выпадения осадка или полного затвердевания. Данный процесс является обратимым и не является браком. Для раскристаллизации материала его необходимо выдержать при температуре от 45 до 60С не менее 2 часов.

**Хранение и транспортировка:** при температуре от +15С до +25С, в плотно закрытой таре. Не замораживать! Не допускать попадания прямых солнечных лучей!