

ПОЛИПЛАСТ ЭП-Ф

ТУ 20.30.22-015-18891264-2018

Описание

Эпоксидный лак – «ПОЛИПЛАСТ ЭП-Ф» – двухкомпонентный, полностью прозрачный, светостойкий.

Не содержит растворителей, сухой остаток – 100%, не имеет запаха при нанесении.

Эпоксидный лак «ПОЛИПЛАСТ ЭП-Ф» состоит из основы - компонент А (прозрачная жидкость) и отвердителя – компонент Б (прозрачная жидкость). В результате полимеризации образуется прочное прозрачное покрытие с высокой химической и механической стойкостью.

Назначение

- Финишные слои для эпоксидных полов с цветным кварцевым песком (покрытие «Каменный ковер»).
- Художественные эпоксидные полы и покрытия с различными декоративными элементами (камни, монеты и т.п.).
- Защитные слои для полов с фотографиями и рисунками, эпоксидные полы 3D.
- Декоративные полностью прозрачные пропитки-покрытия минеральных поверхностей (бетон, камень, кирпич и т.п.).
- Прозрачные лаковые покрытия для металлических поверхностей.

Свойства покрытий на основе эпоксидного лака

- Имеют высокую стойкость к световому и ультрафиолетовому излучению.
- Имеют высокую стойкость к механическим и химическим нагрузкам.
- Поверхность покрытий полностью беспыльная.
- Обеспечивают полную герметизацию поверхности.
- Предназначены для эксплуатации внутри помещений, «под навесом» и ограниченно на открытом воздухе.
- При уборке можно использовать нейтральный и щелочные моющие средства.



ПОЛИПЛАСТ ЭП-Ф

Технология

Приготовление	<p>Начать перемешивание компонента А и сразу постепенно влить в него компонент Б. Тщательно перемешать компоненты по всему объему, в том числе у стенок и дна тары, около 2-3 мин. Для перемешивания использовать миксер для красок, частота вращения 200-400 об/мин. Сразу выливать приготовленный состав на поверхность и распределять. Готовить небольшими партиями, чтобы успевать вырабатывать не более чем за 15-20мин.</p> <p>Важно! Не соскребайте смешанный лак со дна и стенок тары!</p> <p>В этих местах может быть не полное смешивание компонентов, что приведет к образованию дефектов.</p>
Условия нанесения	<ul style="list-style-type: none"> • Поверхность основания чистая и сухая. • Температура воздуха и поверхности в момент проведения работ должна быть в пределах от + 5 до + 20°C. • Относительная влажность воздуха – не более 80%. • Температура поверхности выше точки Росы не менее чем на 3°C.
Нанесение эпоксидного лака «ПОЛИПЛАСТ ЭП-Ф	Плоские шпатели; допускается наносить валиком.
Условия нанесения	<ul style="list-style-type: none"> • Способ нанесения: валик. • Расход при нанесении валиком на ровную поверхность – 180-200 г/м² на 1 слой. • Прокатывать игольчатым валиком не требуется. • Через три дня после нанесения последнего слоя можно ходить, через семь дней – полная механическая нагрузка.

Массовое отношение компонентов А:Б. Внимание! Соотношение может меняться. Точное соотношение указано на этикетке компонента «А».	1:7:1
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	100
Плотность смеси А + Б, при температуре (20.0±2.0)°С, г/см ³	1,1
Расход на один слой	150-200
Жизнеспособность при температуре (20.0±2.0) °С, мин.	30
Время высыхания при температуре (20.0±2.0) °С до степени 3, час, не более	24
Адгезия к стеклу, балл, не более	1
	80
Твердость плёнки лака, Шор, шкала D, 28дн, (ГОСТ 24621-91, ISO 868-85), ед.	80-82
Истираемость пленки лака, после отверждения 28дн, Табер, диск SC-10, масса грузов 1000г, мг	9
Блеск поверхности, отвержденный эпоксидный лак, (ГОСТ 31975, ISO 2813), угол 60°, %	97-100