



## ЕpoxyResin COUNTERTOP LIGHT

### Описание:

Двухкомпонентный эпоксидный состав пониженной вязкости на основе модифицированной эпоксидно-диановой смолы и циклоалифатического аминного отвердителя с добавлением светостабилизатора. Компоненты А и В композиции – бесцветные прозрачные жидкости.

### Свойства композиции:

- Высокая влагостойкость отвержденных покрытий,
- Эффективный однородный гляцевый блеск,
- Высокая эластичность и ударопрочность,
- Малая усадка,
- Высокая впитываемость,
- Высокая текучесть.

### Рекомендации к применению:

- Наносить допускается только на подготовленную поверхность: **отшлифованную и обезжиренную**.
- Использование для объемных заливок с толщиной слоя **до 25 мм** при максимальном объеме **до 2 кг** (за один технологический слой),
- Применение в качестве связующего компонента для полимерной шпаклёвки,
- Применение в качестве гидроизолирующего слоя.

### Рекомендации по колеровке:

Отличные показатели совместимости с органическими и неорганическими пигментными пастами и порошковыми пигментами. Колеруется компонент А, затем добавляется компонент В. При колеровке сложных цветов по палитре RAL с применением нескольких пигментных паст, рекомендуется разжигить компонент А путем его нагрева до 40 градусов. После колеровки компонент остужается до рабочей температуры, во избежание снижения времени жизнеспособности композиции.

### Подготовка смеси:

На **100 гр** компаунда (Компонент А) добавляется **50 гр** отвердителя (Компонента В) и тщательно перемешивается **в течение 10 минут** механическим способом на невысоких оборотах. Во избежание непромеса рекомендуется перемешанный состав **перелить в чистую тару** и произвести повторное замешивание **в течение 3 – 5 минут**

### Отверждение композиции:

- Жизнеспособность композиции при температуре **20 °C** после замеса составляет **до 1 часа**, в зависимости от толщины слоя и от объема заливки,
- Время желатинизации: **от 60 до 90 минут**,
- Время полного высыхания: **24 часа**,
- Механическая обработка рекомендуется не ранее чем **через 48 часов**.
- После полной полимеризации при соблюдении тех.процесса изделие перед использованием следует продержать **минимум 14 суток** для обеспечения формирования прочных связей внутри состава. Указанные интервалы могут изменяться в зависимости от рабочей температуры воздуха в помещении: при более высокой температуре смола застывает быстрее, при более низкой – медленнее.

### Техника безопасности:

Место проведения работ должно хорошо проветриваться, курение запрещено. **Запрещено** работать детям, беременным. **Требуется** использовать средства защиты: защитные очки или маску, резиновые перчатки, закрытую обувь, респиратор, перчатки. После проведения работ следует тщательно вымыть руки и лицо. При попадании состава в глаза – незамедлительно промыть проточной водой и немедленно обратится за медицинской помощью.

**Средства пожаротушения** – углекислотные и порошковые огнетушители, вода, инертный газ, асбестовое полотно, песок.

### Упаковка и транспортировка:

Состав поставляется в пластиковой таре небольших объемах и в металлических ведрах и бочках объемами от 50 кг. Производитель оставляет за собой право менять норму упаковки, объем и материал тары. Хранить состав рекомендуется в сухом тёмном помещении при температуре до +30 °C.