Пигментные пасты «ПОЛИМЕР О» российского производителя «Palizh» – это высококонцентрированные колеры, предназначенные для производства полимерных материалов на разнообразных основах. Широкая цветовая палитра по таблице цветов RAL. Экономный расход за счет повышенной концентрации пигмента. Технологически простой процесс окрашивания.

# Пигментные пасты «ПОЛИМЕР O» для эпоксидных смол

Российские пигментные пасты «ПОЛИМЕР О» производителя «Palizh» — это высококонцентрированные колеры, предназначенные для использования при производстве полимерных материалов на разнообразных основах.

## Особенности материала

* *широкая цветовая палитра (в соответствии с таблицей цветов RAL);*
* *экономный расход благодаря повышенной концентрации пигмента;*
* *повышенная термостойкость;*
* *нет пыления благодаря пластификатору в составе;*
* *морозоустойчивость (до 5 циклов заморозки);*
* *стабильная насыщенность и равномерность цвета;*
* *наличие цвета с эффектами – флуоресцентные, металлик,*
* поставка в удобных емкостях, несколько вариантов фасовки.

Процесс окрашивания проходит быстро и не требует большого количества операций. *При необходимости колеровки на производстве в разные оттенки, можно быстро заменить цвет пасты для создания новой партии в другом цвете.*

## Сфера применения

Пигментные пасты «POLYMER O» предназначены для профессионального использования. Разработаны для колеровки в массе полимерных материалов на следующих основах:

* мягкий ПВХ,
* жесткий ПВХ,
* эпоксидная смола,
* натуральные каучуки,
* 2-компонентный полиуретан.

Допускается использование для колерования материалов на следующих основах (при проведении предварительного тестового выкраса на небольшой партии):

* нитроцеллюлозной,
* меламин-формальдегидной,
* кремнийорганической,
* пентафталевой,
* акрилатной,
* 1-компонентной полиуретановой,
* полиметилметакрилатной,
* глифталевой,
* перхлорвиниловой,
* алкидно-уретановой.

Пасты «ПОЛИМЕР О» успешно применяются в массовых промышленных производствах, мелких производственных проектах, а также в сфере строительных работ.

## Способ применения

Смешать требуемый объем колоранта с небольшой частью колорируемого материала, затем ввести полученную смесь в окрашиваемый материал. Перемешивать до образования однородной массы.

Рекомендуемый объем пасты от общей массы окрашиваемого материала составляет не более 6% в зависимости от исходного цвета материала и желаемого результата. В прозрачных составах цвет получается максимально ярким. Избыточное добавление колоранта может изменять свойства окрашиваемого материала. Низкая вязкость гарантирует качественное смешивание красителя с окрашиваемым материалом.

Важно! Колеровку производить непосредственно перед применением. В двухкомпонентных системах пасту добавлять в основной материал.

## Меры предосторожности

При работе использовать СИЗ органов дыхания и рук.

Перед использованием рекомендуется провести тестовое окрашивание для более точного выбора дозировки пигмента.

## Технические характеристики

* степень перетира – до 20 мкм;
* вязкость по Брукфильду при 25°С для основных цветов - 1000–5000 сПз, флуоресцентных 2000–7000 сПз, перламутровых металликов - 3000–15000 сПз;
* высокая взрыво- и пожаробезопасность;
* форма выпуска: металлическая тара объемом 1 л, 5 л, 20 л.

## Срок хранения

Гарантийный срок хранения не вскрытой продукции составляет от 12 до 60 месяцев с даты изготовления в зависимости от серии.

## Условия хранения

Хранить в плотно закрытой таре вдали от прямого солнечного света и нагревательных приборов при температуре ± 40°С. Не допускать попадания влаги.