

**КОЛЕРОВОЧНАЯ ПИГМЕНТНАЯ ПАСТА****ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Представляют собой мелкодисперсные пигменты, диспергированные в различных типах связующих. Разработано на основе Полимер "О".

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Предназначены для окрашивания полимерных материалов:

- полиэфирных (ПЭ);
- эпоксидных (ЭП);
- поливинилхлоридных (ПВХ);
- полиуретановых (ПУ);
- пенополиуретановых (ППУ);
- полиметилметакрилатных (ПММК);
- хлорвиниловых (ХВ);
- нитроцеллюлозных (НЦ);
- акриловых и других.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Тип пигментов	органические и неорганические
Концентрация пигментов	от 20 до 60%
Степень перетира, мкм	не более 10
Консистенция	27-32 мм, возможно получение загущенных и текучих паст.
Светостойкость	7-8 баллов у 80% цветов
Атмосферостойкость	4-5 баллов у 80% цветов

Максимальная температура переработки 180-200 до 280°C у 95% цветов

% введения в полимерные материалы:

для получения прозрачной продукции от 0,01% до 0,1% (колер-индекс, устойчивость к действию кислот, щелочей, растворителя, света, погоды, температуры предоставляются по запросу)

для получения непрозрачной продукции до 6% (в зависимости от колеруемого материала и нужного цвета)

% введения (от массы ЛК М):

в готовые к применению ЛКМ не более 5%

в базовые ЛКМ не более 10%

	Белая	Чёрная
Светостойкость	8	8
Атмосферостойкость	5	5
Термостойкость °С	>200	>200
Устойчивость к действию кислот	5	5
Устойчивость к действию щелочей	5	5
Устойчивость к действию растворителя	5	5

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

### **Полная совместимость**

- Поливинилхлоридные (ПВХ)
- жесткий ПВХ, мягкий ПВХ;
- Полиэфиры
- Стеклопластики
- Полиуретаны 1 компонентные, 2-х компонентные,
- Пенополиуретаны (максимальное наполнение составляет 2%)
- Полиметилметакрилат
- Кремнийорганика
- Пентафталевые (ПФ, Алкиды)
- Акрилаты
- Нитроцеллюлозные
- Меламин-формальдегидная
- Алкидно-уретановые

**Требуется дополнительная проверка на совместимость**

- Эпоксидные смолы (необходимо провести проверку цвета)
- Перхлорвиниловые
- Гелькоуты (использовать сразу после окрашивания)

**Не совместим**

- ПЭТ

**ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ**

Упаковка 0,200 кг.

Банка 0,6 кг.

**ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ**

Хранить в сухом, защищенном от воздействия света месте и не допускать проникновения летучих веществ. Срок хранения 36 месяцев.

**ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Указанные в настоящем документе данные являются справочными. Обязательно произведите тестирования продукта на совместимость и механические свойства для определения соответствия требованиям. За исключением случаев, прямо предусмотренных законом производитель и продавец не несет ответственности за любые потери и повреждения, вызванные использованием продукта, и не отвечает за прямые, косвенные, случайные и прочие последствия, несмотря на положения, установленные в теории права, включая гарантии, договорные обязательства, неосторожность и объективную ответственность.

