

АО «Еврохим-1 ФД

Сырьевые  
компоненты для  
производства  
обоев

# Ассортимент сырьевых компонентов

- Перламутровые пигменты
- Алюминиевые пигменты
- Глиттеры
- Добавки в ПВХ пластизоль
- Добавки для производства и модификации печатных красок

# Перламутровые пигменты

- Перламутровые пигменты могут быть использованы для окраски прозрачного пластизоля в массе и добавления в прозрачные печатные лаки для нанесения трафаретной, глубокой, флексо печатью.
- Поставляются в форме сухого порошка или порошка, обеспыленного водой.
- Упаковка: коробка или картонные барабаны по 25кг.

# Типы перламутровых пигментов

- Различие по основе:
  - Натуральная слюда.
    - Самые недорогие
    - Полупрозрачные
    - Блеск достигается только при бОльшем размере частиц
    - Стабильность оттенка невысока. Партия от партии может немного отличаться за счет примесей в природной основе.
  - Синтетическая слюда.
    - Дороже натуральной в 1.5-2 раза
    - Более прозрачная
    - Более яркая, блеск за счет более гладкой поверхности.
    - Стабильность оттенка партия от партии
  - Боросиликатное стекло.
    - Наиболее дорогие
    - Прозрачные, укрывистость практически отсутствует
    - Наиболее яркий блеск
    - Стабильность оттенка.

# Цвета и размеры

- Серии цветов:

- Серебристая
- Интерферирующая
- Золотистая
- Медно-бронзовая
- Тонированная

- Размеры частиц:

- 1-15 мкм
- 5-25 мкм
- 10-40 мкм
- 10-60 мкм
- 20-80 мкм
- 10-100мкм
- 20-120 мкм
- 30-150 мкм
- 50-200 мкм
- 50-500 мкм

# Алюминиевые пигменты

- В отличие от перламутровых сделаны из алюминия — укрывистые и более яркие.
- Специальная обработка поверхности оксидом кремния защищает от окисления.
- Невсплывающий характер — можно подкрашивать связующее.

# Ассортимент

| Марка                    | D50, мкм             | Пигмент, % | Смачиватель | Пов. обработка | Тип пигмента | Упаковка, кг |
|--------------------------|----------------------|------------|-------------|----------------|--------------|--------------|
| OK H8008                 | 8                    | 55         | БГ/вода     | SiO2           | NL           | 15           |
| OK H8011                 | 11                   | 55         | БГ/вода     | SiO2           | NL           | 15           |
| OK H8014                 | 14                   | 55         | БГ/вода     | SiO2           | NL           | 15           |
| OK H8020                 | 20                   | 60         | БГ/вода     | SiO2           | NL           | 15           |
| OK H8030                 | 30                   | 60         | БГ/вода     | SiO2           | NL           | 15           |
| OK H8035                 | 35                   | 60         | БГ/вода     | SiO2           | NL           | 15           |
| OK H8050                 | 50                   | 60         | БГ/вода     | SiO2           | NL           | 15           |
| БГ —<br>бутил<br>гликоль | NL-<br>невсплывающий |            |             |                |              |              |

# Рекомендации

- Размер частиц пигмента/диаметр печатной ячейки минимум  $\frac{1}{2}$
- Замачивание сухого пигмента в воде перед добавлением в связующее (1/1)
- Прозрачное связующее. РН для алюминия не выше 9.0



# Глиттеры

- Полиэфирные
- Алюминиевые
- Полиэфирные с покрытием металлами
- Размер от 50 микрон
- Форма нарезки разнообразная
- Термостойкие и нетермостойкие

# Добавки для производства красок

- Пеногасители
- Диспергаторы
- Загустители