



## Перламутровые пигменты

- это один из самых популярных в настоящее время классов эффектных пигментов.

Перламутровые пигменты в нашем ассортименте представлены пигментами **Terr Hell & Co GmbH (Германия)**.

Они представляют собой очень тонкое (толщина десятки-сотни нанометров) покрытие из оксидов металлов, нанесенное на подложку пластинчатой структуры (слюда, боросиликатное стекло, алюминий и т.д.).

К достоинствам перламутровых пигментов следует отнести высокую свето- и атмосферостойкость, простоту ввода в лакокрасочные и другие полимерные системы, высокую экологичность. Содержание тяжелых металлов низкое, менее 20 ppm.

Вид и величина эффекта зависит от типа перламутрового пигмента, среднего размера частиц и величины распределения частиц по размерам (узкое или широкое). Для пигментов с небольшим размером частиц характерен мягкий, шелковистый блеск, для пигментов большого размера - искристый блеск. Чем уже распределение частиц по размерам, тем выше величина эффекта.

### **Области применения**

Перламутровые пигменты используются при производстве лакокрасочных материалов всех видов, в том числе автоэмалей, печатных красок, косметики, при окрашивании кожи, пластмасс, резины, текстиля и т.д.

## Флуоресцентные пигменты

### Radiant(Бельгия)

применяются для производства специальных красок, красок общецелевого назначения, порошковых, красок для полиграфической промышленности, косметики, бодиарта, красок по текстилю, в производстве суперконцентратов, для окрашивания различных пластмасс.

Благодаря способности светиться под воздействием ультрафиолета, могут быть использованы для производства красок оригинальных цветов с целью декорирования кафе, ресторанов, ночных клубов и т.д.

Ассортимент включает большое количество серий с различными свойствами для каждого конкретного случая. Пигменты выпускаются производителем в форме порошка и пасты.

Для каждой сферы применения производитель разработал наиболее подходящий тип флуоресцентного пигмента. Таким образом, весь ассортимент пигментов сгруппирован по различным сериям с буквенным кодом.

Одинаковые коды в разных сериях обозначают подобные друг другу цвета, но не идентичные на 100%. Цвет может зависеть от индивидуальных рецептур, разработанных покупателем. Дополнительные цвета могут быть поставлены под заказ.

## *Особые типы*

### *Общее описание и физические свойства*

ТИП	ОПИСАНИЕ	ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
<b>Gem-Tone</b>	Полимерные колоранты	Осветленный полипропилен, одобренный Ассоциацией FDA .
<b>CFS-0-06</b>	Флуоресцентный желтый краситель-индикатор	Нефтепродукты Масла Воски и лубриканты
<b>DERMAGLO</b>	Колорант для косметики	Гелевые блески для губ и помады Средства для укладки волос
<b>COS</b>	Колоранты для косметики	лак для ногтей лак для волос
<b>DYE programme</b>	Флуоресцентные красители	Пластмассы Промышленное использование (краски, чернила, покрытия по бумаге и т.д.)
<b>WR</b>	50% водные дисперсии	Водные краски Чернила для флексопечати и гравюрные чернила Водные покрытия для бумаги Чернила для печати по ткани

## *Общее описание и физические свойства*

<b>ТИП</b>	<b>ОПИСАНИЕ</b>	<b>ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ</b>
<b>RS</b>	Пигменты общего назначения. Стабилизированные для улучшенной светостойкости. Не для использования с растворителями или при высоких температурах.	Окраска бумаги и картона. Трафаретные краски по бумаге и картону. Ротогравюрные чернила. Водные краски.
<b>JST</b>	Флуоресцентные пигменты с высокой интенсивностью цвета и высокой дисперсностью.	Окраска бумаги и картона. Трафаретные краски по бумаге и картону. Ротогравюрные чернила. Текстильные краски.
<b>PS</b>	Пигменты с повышенной светостойкостью для применения в системах с повышенными температурами и высокой устойчивостью к растворителям.	Покрытия по ткани и ПВХ. Трафаретные краски по ПВХ. Ротогравюрные чернила и краски на основе полярных растворителей. ПВХ пластизоли и резина.
<b>PC</b>	Флуоресцентные пигменты с высокой интенсивностью цвета и высокой дисперсностью.	Покрытия по ткани и ПВХ. Трафаретные краски по ПВХ. Ротогравюрные чернила и краски на основе полярных растворителей. ПВХ пластизоли и резина.
<b>GM</b>	Флуоресцентные пигменты с низкой миграцией, отличной стойкостью к растворителям и термостойкостью.	Печатные краски по ПВХ и полиолефинам, содержащие в своем составе активные растворители. Красители для резины.
<b>EA</b>	Пигменты для пластмасс, не содержащие формальдегидов.	Окрашивание пластика в массе и производство суперконцентратов.
<b>RPC</b>	Пигменты для пластмасс, не содержащие формальдегидов, с низким нагаром на фильтре и налипанием на формы. Оптимизированная термостойкость и светостойкость.	Окрашивание пластика в массе и производство суперконцентратов.
<b>GF/GFS</b>	Флуоресцентные растворимые тонеры с повышенной красящей силой.	Флексографические и гравюрные чернила, содержащие в своем составе активные растворители. Порошковые краски.
<b>RBA</b>	Флуоресцентные базы для чернил с высокой интенсивностью цвета и отличными печатными характеристиками, совместимые с большинством смол.	Офсетные и печатные краски.
<b>RBL</b>	Флуоресцентные базы для чернил с высокой интенсивностью цвета УФ- и радиационного отверждения.	Жидкие рецептуры чернил УФ- и радиационного отверждения; могут также использоваться для офсетных и печатных чернил УФ- и радиационного отверждения.
<b>AFN</b>	Флуоресцентные водные дисперсии с высокой интенсивностью цвета и размером частиц менее микрона. Не содержат формальдегид.	Водоосновные чернила и покрытия.