



Фосфоресцентно-флуоресцентные эпоксидные компаунды обладают свойством аккумуляции света УФ и видимого диапазона с последующим «фосфоресцированием» в темноте и сумерках. Флуоресцентный пигмент, введенный в компаунд на стадии производства, образует с исходным фосфоресцентным люминофором донорно-акцепторную пару, преобразующую спектр послесвечения фосфоресцентного компаунда.

В неотвержденном состоянии это два компонента, один из которых (компонент А) представляет собой гомогенную суспензию смеси неорганического фотолюминофора и флуоресцентного пигмента в эпоксидной основе, второй (компонент В) – отвердитель аминного типа средней активности. Соотношение компонентов **А:В=5:1 по массе** или А:В=3,75:1 по объему. Благодаря введению специального оптического модификатора в компаундах в процессе полимеризации практически отсутствует седиментация фотолюминофора, что улучшает эффективность и однородность его послесвечения в массе.

Техническая консультация

Марка компаунда	Цвет	
	На свету	В темноте
ФЛ-209 маджента	малиновый	розовый
ФЛ-209 красный	красный	красный
ФЛ-525 красный	красный	ярко красный
ФЛ-209 оранжевый	оранжевый	оранжевый с желтым оттенком
ФЛ-209 желтый	лимонно желтый	желтый с зеленым оттенком
ФЛ-209 зеленый	зеленый	зеленый
ФЛ-209 салатовый	салатовый	светло зеленый
ФЛ-318 персидский зеленый	персидский зеленый	зеленый
ФЛ-318 морская волна	морская волна	морская волна
ФЛ-325 голубой	голубой	светло голубой
ФЛ-318 голубой	голубой	голубой



Фосфоресцентно-флуоресцентные эпоксидные компаунды

ФЛ-318 синий	синий	синий с голубым оттенком
ФЛ-618 синий	синий	синий
ФЛ-318 фиолетовый	фиолетовый	синий с голубым оттенком
ФЛ-435 фиолетовый	фиолетовый	фиолетовый
ФЛ-209 белый	белый	белый с бледно голубым оттенком

По вопросам приобретения фосфоресцентно-флуоресцентные эпоксидные компаунды и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов