

Инструкция: сухие пищевые жирорастворимые лаки

Жирорастворимые лаки — это мелкодисперсные пигменты, которые не растворяются, а равномерно распределяются в жирной среде. Чем тщательнее вы смешаете краситель, тем ярче будет цвет.

1. Подготовка основы

Краситель добавляется только в продукты с высоким содержанием жира:

- Шоколад (белый), какао-масло.
- Сливочное масло, масляные кремы, ганаша.
- Воск (соевый, пчелиный), парафин.
- Растительные масла.

2. Дозировка

Лаки обладают очень высокой концентрацией.

- Для пастельных оттенков: 0,01–0,05 г на 1 кг массы (на кончике зубочистки).
- Для насыщенных цветов: 0,1–0,5 г на 1 кг массы.
- Совет: Начинайте с минимальной дозы. Цвет проявляется постепенно в процессе вымешивания.

3. Способ введения (Технология «раскрытия» цвета)

Есть два основных способа:

Способ А: Прямое введение (для больших объемов)

1. Растопите основу (шоколад или воск) до рабочей температуры.
2. Всыпьте сухой порошок прямо в общую емкость.
3. Важно: Тщательно перемешайте массу погружным блендером. Только блендер может разбить микрогранулы лака, чтобы цвет стал идеально ровным, без «точек».

Способ Б: Предварительное растворение (концентрат)

1. Возьмите небольшое количество теплого масла или растопленного какао-масла (1:10 к красителю).
2. Разотрите порошок в этой порции до состояния густой однородной пасты.
3. Введите полученную пасту в основную массу и перемешайте.

4. Особенности работы с цветами

- 🟠 Красный (Понсо 4R): Дает холодный ягодный оттенок в белом шоколаде и ярко-алый в прозрачном воске.
- 🟡 Желтые/Оранжевые: Самые легкие в работе, быстро распределяются.
- 🟢 Синий/Зеленый: Требуют обязательного перемешивания блендером, иначе могут оставлять мелкие синие крупинки в белом креме.
- 🌀 Смешивание: Сухие лаки можно смешивать между собой в сухом виде для получения новых оттенков (например, Синий + Желтый = Зеленый).

5. Меры предосторожности и хранение

- Чистота: Работайте в перчатках. Сухой лак очень летучий и сильно красит руки и поверхности.
- Влажность: Избегайте попадания воды в банку с красителем — это приведет к комкованию.
- Хранение: Только в плотно закрытой таре. Лак легко впитывает посторонние запахи.

⚠️ Типичные ошибки:

1. Попытка растворить в воде: Лак просто всплывет комочками. Если нужно окрасить белковый крем или сироп — этот краситель не подойдет.
2. Плохое перемешивание: Если мешать просто ложкой, в массе останутся нерастворенные частицы, которые могут «взорваться» ярким пятном уже на готовом изделии.