

## Люстровые краски для декорирования фарфора и стекла

### Рекомендации по применению

#### Общая информация

ООО «Дулёвский красочный завод» выпускает люстровые краски для декорирования фарфора и стекла.

Люстровые краски соответствуют требованиям, указанным в таблице.

Характеристики	Значения
<b>Форма выпуска</b>	Раствор от светло- до темно-коричневого цвета
<b>Вязкость, сек, при t – 20°C</b>	50-100 сек
<b>Способ нанесения</b>	Кисть
<b>Подготовка декорируемой поверхности</b>	Поверхность должна быть обезжиренная, чистая и сухая (пыль, грязь, отпечатки пальцев могут повредить поверхность изображения при обжиге); недопустимо наличие конденсата; температура изделий должна соответствовать температуре рабочего помещения.
<b>Подготовка препаратов к работе</b>	Перед применением взбалтывать не рекомендуется.
<b>Требования к условиям работы</b>	Хорошо вентилируемое помещение, температура 18° - 25°C, относительная влажность 40-60%. На рабочем месте (изложнице, золотничке) должно находиться не более 10 грамм препарата. Золотничка при любом окончании работы накрывается крышкой. Раздаточная тара с препаратом также должна быть закрыта крышкой.
<b>Сушка декорированной поверхности после нанесения препарата</b>	При комнатной температуре в течение 20 минут
<b>Условия обжига</b>	Полное выжигание остатков органических составляющих до 400°C; равномерный подъём температуры во время обжига по всему объёму печи; хорошая вентиляция в печи; избыток кислорода в атмосфере печи; воспроизводимость условий обжига
<b>Диапазон температурного обжига, град.</b>	Температурные нормы ориентировочны;

		оптимальный диапазон обжига, скорость нагревания и время должны определяться испытаниями для каждого вида декорированной поверхности.	
Материал	Диапазон обжига	Выдержка, мин	Цикл обжига
Фарфор	780-830°C	10	~ 1,5-2 часа
Стекло	570-630°C	10	~ 1,5-2 часа
<b>Вид декорированной поверхности после обжига</b>		Глянцевая, цвет соответствует цвету эталона завода-изготовителя	
<b>Механическая и химическая прочность декорированной поверхности</b>		Не рекомендуется контакт с абразивными и химически агрессивными материалами	
<b>Условия хранения</b>		Хранить в герметично закрытых ёмкостях в сухих помещениях при температурном диапазоне 18-25°C	
<b>Срок годности</b>		6 месяцев при соблюдении условий хранения.	

**Особая информация, которую нужно учитывать при использовании.**

- Хранить в герметично закрытых ёмкостях в сухих помещениях при температурном диапазоне 18-25°C
- Декорируемая поверхность должна быть обезжиренная, чистая и сухая (пыль, грязь, отпечатки пальцев могут повредить поверхность изображения при обжиге); недопустимо наличие конденсата; температура изделий должна соответствовать температуре рабочего помещения.
- При хранении люстровых красок допускается образование осадка. Препараты непосредственно перед употреблением взбалтывать не рекомендуется.
- На рабочем месте (изложнице, золотничке) должно находиться не более 10 грамм препарата. Золотничка при любом окончании работы накрывается крышкой. Раздаточная тара с препаратом также должна быть закрыта крышкой.

## Обжиг изделий

- Декорированные изделия обжигаются в окислительной среде.
- При обжиге недопустима плотная заборка в печи (изделия следует размещать таким образом, чтобы обеспечить свободный доступ воздуха к декорированным участкам, так как несоблюдение этого правила ведёт к грязным оттенкам).
- Необходимо обеспечить: полное выжигание остатков органических составляющих до 400°C; равномерный подъём температуры во время обжига по всему объёму печи; хорошую вентиляцию в печи; избыток кислорода в атмосфере печи; воспроизводимость условий обжига
- Температурные нормы обжига ориентировочны;
- Оптимальный диапазон обжига, скорость нагревания и время должны определяться испытаниями для каждого вида декорированной поверхности.

## Меры безопасности

- При работе с люстровыми красками необходимо соблюдать меры пожарной безопасности.
- Работы проводить в хорошо вентилируемых помещениях.
- Избегать попадания в глаза и на кожу.
- Не вдыхать пары.
- Запрещается принятие пищи, курение в помещениях, где проводится работа.

## Для информации:

- Рекомендуем нашим потребителям производить проверку люстровых красок до начала их промышленного использования. Мы снимаем с себя всякую ответственность за несоблюдение рекомендаций по применению, хранению люстровых красок;
  - Потребитель люстровых красок обязан брать на себя ответственность за все необходимые меры предосторожности, связанные с использованием и хранением препаратов.
  - Приведенная в настоящей публикации информация основывается на нашем опыте и имеющихся у нас в настоящее время технических знаниях. В связи с тем, что множество факторов может оказать влияние на процессы обработки и применения наших продуктов, приведенные данные, не освобождают потребителя нашей продукции от необходимости проведения собственных проверок и испытаний. Эти данные не являются юридически обязывающей гарантией определенных свойств продукта, а также гарантией его пригодности для конкретной цели.