



## Глянцевые препараты для декорирования фарфора

### Рекомендации по применению

#### Общая информация

ООО «Дулёвский красочный завод» выпускает глянцевые платиновые препараты (ГП) для декорирования глазурованных фарфоровых и фаянсовых изделий.

Глянцевые платиновые препараты соответствуют требованиям, указанным в таблице.

Характеристики	Значения
<b>Форма выпуска</b>	Раствор темно-коричневого цвета
<b>Вязкость, сек, при <math>t - 20^{\circ}\text{C}</math></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 необходимо тщательное взбалтывание глянцевых препаратов не менее 20 минут для их гомогенизации.
<b>Требования к условиям работы</b>	Хорошо вентилируемое помещение, температура $18^{\circ} - 25^{\circ}\text{C}$ , 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 $400^{\circ}\text{C}$ ; равномерный подъем 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.	
<b>Материал</b>	<b>Диапазон обжига</b>	<b>Выдержка, мин</b>	<b>Цикл обжига</b>
Фарфор	780-830°C	10	~ 1,5-2 часа
<b>Вид декорированной поверхности после обжига</b>		Глянцевый цвет белого золота с высокой степенью блеска	
<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 из темного стекла, 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 из темного стекла, в сухих помещениях при температурном диапазоне 18-25°C.
- Перед применением необходимо тщательное взбалтывание глянцевых препаратов не менее 20 минут для их гомогенизации.
- 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.
- Препараты благородных металлов не должны наноситься поверх краски (вероятность свёртывания слоя, разрушение слоя краски, фиолетовое окрашивание).
- Недопустимо соприкосновение глянцевых препаратов с препаратами обычных красок.
- 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.
- Сушка декорированной поверхности после нанесения препаратов при комнатной температуре в течении 20 минут.
- Хорошо вентилируемое помещение, температура 18° - 25°C, относительная влажность 40-60%.

## 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 глянцевыми препаратами 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 глянцевых препаратов до начала их промышленного использования. Мы снимаем с себя всякую ответственность за несоблюдение рекомендаций по применению, хранению глянцевых препаратов;
- Потребитель глянцевых препаратов обязан брать на себя ответственность за все необходимые меры предосторожности, связанные с использованием и хранением препаратов.