

Глянцевые препараты для декорирования фарфора и стекла

Рекомендации по применению

Общая информация

ООО «Дулёвский красочный завод» выпускает глянцевые золотые препараты для декорирования глазурованных фарфоровых и фаянсовых изделий, а также изделий из стекла.

Глянцевые золотые препараты соответствуют требованиям, указанным в таблице.

Характеристики	Значения
Форма выпуска	Раствор темно-коричневого цвета
Вязкость, сек, при $t = 20^{\circ}\text{C}$	50-100 сек (фарфор); 90-150 сек (стекло)
Способ нанесения	Кисть
Подготовка декорируемой поверхности	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.
Подготовка препаратов к работе	Перед применением необходимо тщательное взбалтывание глянцевых препаратов не менее 20 минут для их гомогенизации.
Требования к условиям работы	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.
Сушка декорированной поверхности после нанесения препарата	При комнатной температуре в течение 20 минут
Условия обжига	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;

ред. 01.03.2023

		воспроизводимость условий обжига	
Диапазон температурного обжига, град.		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	590-630°C	10	~ 1,5-2 часа
Вид декорированной поверхности после обжига		Глянцевый золотой цветовой оттенок с хорошей степенью блеска	
Механическая и химическая прочность декорированной поверхности		Не рекомендуется контакт с абразивными и химически агрессивными материалами	
Условия хранения		Хранить в герметично закрытых ёмкостях из темного стекла, в сухих помещениях при температурном диапазоне 18-25°C	
Срок годности		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.
- Работу проводить в хорошо вентилируемых помещениях.
- При работе с продукцией использовать средства индивидуальной защиты.
- 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.
- 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.