

Техническая инструкция

PROMOCOAT G101

Краска зеркало

для окраски изделий из стекла



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Promocoat G101 представляет собой специальную краску на основе растворителей для получения зеркального эффекта с обратной стороны листового стекла. Может применяться для окраски елочных игрушек и других изделий из стекла.

Краска наносится распылением в 1 или 2 слоя и позволяет получать покрытия с хорошей адгезией и стойкостью к царапанию. Краску можно колеровать в различные цвета типа золото, бронза с применением прозрачных пигментов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	смесь растворителей, специальных добавок и алюминия
Цвет / Вид	жидкость
Плотность	0,86 г/см ³
Разбавитель	бутилацетат
Вязкость, по ВЗ-4 при 20°C, ГОСТ8420-74	10 - 18 сек
Сухой остаток	4-5% (по весу)
Расход*	60-80 г/м ² (или 10-12 м ² /литр)

* зависит от поверхности и условий нанесения

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед нанесением краску необходимо перемешать вручную или взболтать до полной однородности и устранения осадка.

Краска наносится распылением тонким слоем при давлении 1,5-2,5 атм и минимальном расходе. Для получения более четкого зеркального эффекта на стекле краску следует нанести в 3-4 слоя при минимальном расходе с промежуточной сушкой около 5-10 мин.

Сушка производится при температуре 20°C в течение первых 40 минут, после чего возможны различные варианты сушки с нагревом до 80-100°C или ИК-сушкой.

При окраске рекомендуется использовать аэрограф с дюзой 0,6-0,9 мм или HVLP распыление.

В период сушки необходимо обеспечить хорошее проветривание для полного испарения растворителей. Поверхность листового стекла должна быть чистой и сухой без посторонних включений. Краску можно наносить на любую сторону листового стекла.

Для лучшего эффекта зеркала и непрозрачности на просвет рекомендуется нанесения доп слоя черной краски.

ОСОБЕННОСТИ

- > позволяет получать зеркальную поверхность с с обратной стороны листового стекла
- > быстро сохнет
- > только для изделий внутри помещений, не подходит для наружной окраски
- > покрытие после сушки можно резать без риска отслаивания благодаря хорошей адгезии
- > низкая цена готового покрытия

ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При работе необходимо использовать респиратор. При попадании в глаза следует обильно промывать водой и обратиться к врачу за помощью. Невысохшие и затвердевшие остатки следует утилизировать отдельно, не допуская попадания в водоемы, сточные воды и землю.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Краску нельзя нагревать выше 30°C. Хранить при температуре не ниже -10°C. Вскрытые емкости держать плотно закрытыми. Гарантийный срок хранения 6 месяцев.

ФАСОВКА

Поставки осуществляются в ПЭ бутылках емкостью один литр и канистрах 5 литров.

Примечание: приведенные данные основываются на наших собственных знаниях и получены из практического опыта. В любом случае необходимо проводить собственные предварительные испытания перед запуском продукта в производство ввиду большого разнообразия окрашиваемых материалов и возможных способов применения. Изготовитель не несет ответственности за использование продукта не по назначению и с нарушением технологии применения

© Промхиминдустрия, ООО

www.promocoatings.ru

promo coat
coatings production