

# Техническая инструкция

## PROMOCOAT G47



Краска для окраски стекла и изделий из стекла в различные цвета

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

PROMOCOAT G47 представляет собой водоразбавляемую матовую акриловую краску в виде прозрачной и белой основы для колеровки или в виде готовых цветов RAL.

Подходит для сплошной окраски и получения рисунков с пленками Ocasal. Образующее покрытие имеет хорошую водостойкость и твердость покрытия. В сравнении с краской PROMOCOAT G7 имеет меньшую эластичность.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	смесь специальных дисперсий и добавок в воде с добавлением гликоля
Цвет / Вид	молочная жидкость
Плотность*	1,05 - 1,2 г/см <sup>3</sup>
Расход краски*	160-280г/м <sup>2</sup> или 4-7м <sup>2</sup> /литр
Вязкость*, по ВЗ-4, DIN4, ГОСТ не менее	60 сек 8420-74
Сухой остаток* -	26-34% (по весу)
* в зависимости от типа базы	

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Колеровка

Получение требуемого цвета осуществляется путем добавления колеровочных паст Мониколор весовым или объемным способом по каталогам RAL, NCS.

Порядок окраски

Перед применением в краску необходимо добавить 2% промотора адгезии PROMOCOAT G10 по весу при перемешивании в течение 1-3 минут.

Смесь готовой краски с промотором адгезии необходимо использовать в течение 12 часов.

Изделия перед окраской очищают от пыли сжатым воздухом и наклеивают защитную пленку на участки, не подлежащие окраске.

Для окраски рекомендуется применять обычное пневмораспыление или HVLP распыление с размером дюзы 1,4-1,6 мм и давлении 2,5-4 атм. При наличии у листового стекла оловянной стороны всегда следует окрашивать только воздушную сторону. Окраска производится в один слой, при этом толщина должна составлять от 140 до 240 микрон для необходимой степени непрозрачности. Сушка при температуре 80-100°C является лучшим вариантом, хотя допускается сушка при комнатной температуре. Возможна принудительная сушка и ИК при температуре не выше 140°C. Полная сушка составляет от 1-2 часов до 2 суток в зависимости от температуры. При необходимости возможна окраска в 2 слоя.

### ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

### ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Необходимо избегать замораживания. Хранить при температуре не ниже 5°C. Вскрытые держать плотно закрытыми. Гарантийный срок хранения составляет 6 месяцев.

### ФАСОВКА

Поставки осуществляются в пластиковых канистрах объемом 5 л и металлических ведрах 20 л.

*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.*

© Химпроминдустрия, ООО

[www.promocoatings.ru](http://www.promocoatings.ru)