

# Техническая инструкция

## PROMOCOAT G7

Краска для окраски листового стекла и изделий из стекла в различные цвета

### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Promocoat G7 представляет собой специальную однокомпонентную водоразбавляемую краску в виде прозрачной (база С) или белой (база А) основы для последующей колеровки пигментными пастами в различные цвета.

Promocoat G7 применяется для окраски листового стекла, различных изделий из стекла и керамики. Образующее покрытие имеет высокую водостойкость, устойчиво к резке и царапанию, моющим средствам и может использоваться снаружи.

### 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-6, DIN6, ГОСТ не менее	30-60 сек 8420-74
Сухой остаток*	30-34% (по весу)

\* в зависимости от типа базы

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### Колеровка

Получение требуемого цвета осуществляется путем добавления паст Мониколор или Темаколор весовым способом по каталогам RAL, NCS и др.

#### 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 1,2-1,6 мм и давлением 2,5-4 атм. Всегда следует окрашивать воздушную сторону листового стекла. Окраска производится в один слой в несколько проходов, при этом толщина слоя должна составлять от 140 до 240 микрон для необходимой степени непрозрачности. Сушку проводят при 20-30°C и относительной влажности не более 75% с хорошей вентиляцией. Возможна принудительная сушка при температуре не выше 140°C. Полная сушка составляет от 1-2 часов до 4 суток в зависимости от условий сушки. Сушку можно ускорить вводом 5% отвердителя Promocoat D10 и применением ИК нагревателей.

### ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При работе необходимо использовать респиратор. При попадании в глаза следует обильно промыть водой и обратиться к врачу за помощью. Твердые 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 емкости держать плотно закрытыми. Гарантийный срок хранения составляет 6 месяцев.

### ФАСОВКА

Поставки осуществляются в ПЭ 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)