ПГ КОП-400В

Высококачественное интерьерное покрытие Г1, В1, Д1, Т1

Технологическая инструкция

ПГ КОП-400В

Высококачественное интерьерное покрытие ТУ 5772-014-53904463-10

красота надежность безопасность

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Назначение

Для высококачественного окрашивания стен и потолков в школах, больницах, медицинских учреждениях, детских дошкольных учреждениях, общественных и промышленных зданиях, жилых помещениях.

Для обеспечения на путях эвакуации показателей пожарной опасности Г1, В1, Д1, Т1.

Преимущества

- локрытие влагостойко, допустима эксплуатация покрытия внутри помещений в условиях влажности до 90%
- ✓ не содержит растворителей
- ✓ водоразбавляемая
- ✓ экологически безопасная, практически не имеет запаха
- ✓ не оказывает гигиенического влияния на микроклимат помещения
- ✓ отлично наносится
- ✓ обладает высокой паропроницаемостью (дышащее покрытие)
- ✓ показатели пожарной опасности Г1, В1, Д1, Т1, подтверждено сертификатом соответствия RU C-RU.ПБ09.В.00449/23 от 14.09.2023

Цвет

Базовый – белый (RAL 9010).

Покрытие **ПГ КОП-400В** колеруется по заводской гамме цветов. Возможна колеровка по каталогу RAL в предварительно согласованные цвета.

При окрашивании оснований, находящихся в одной плоскости, во избежание тонового несоответствия, необходимо применять материал только одной производственной партии (см. маркировку на упаковке).

Степень глянца

Матовая

Технические данные

✓ степень перетира:

вязкость по вискозиметру ВЗ-246

с диаметром сопла 4 мм, при температуре +20°C:

✓ время высыхания до степени 3:

< 80 мкм.

не менее 80 сек. не более 2 час.

Упаковка

Стандартная – 15±0,2 кг. Возможна фасовка по 25±0,2 кг.

Хранение и транспортировка

Транспортировка и хранение состава осуществляется в герметично закрытой оригинальной упаковке вдали от источников тепла, открытого огня и прямых солнечных лучей при температуре от +1 до +40°C.

Перед применением состав необходимо выдержать при комнатной температуре в течение суток.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ СОСТАВА — 12 месяцев с момента изготовления при условии сохранности герметичности оригинальной тары.





ПРИМЕНЕНИЕ

Требования к основанию

Основания должны быть прочными, без пыли, грязи, жировых и масляных пятен.

Подготовка поверхности

✓ Минеральные основания мелящиеся, с затертыми поверхностями:

тщательно механически очистить. Рекомендуется дополнительно загрунтовать материалом OГHE3-40.

✓ Минеральные штукатурки:

прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью окрашивать предварительно очистив от пыли. Штукатурки с крупными порами, наличием легкой осыпи песка, с фрагментами шпатлевания рекомендуется предварительно загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40.

✓ Гипсокартон:

удалить шлифовкой шпатлевочные заусеницы и наплывы. Обеспылить. Рекомендуется предварительно загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40.

✓ Гипсовые штукатурки:

прочные штукатурки обеспылить. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать, обеспылить. Рекомендуется предварительно загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40.

✓ Гипсоволоконные плиты:

обеспылить. Рекомендуется предварительно загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40.

✓ Бетон:

удалить с поверхности пыль, грязь, масляные, жировые отложения, известковые отложения, осыпающиеся фрагменты. Рекомендуется дополнительно загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40.

✓ Силикатный кирпич:

при наличии высолов удалить механически. Рекомендуется дополнительно загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40.

✓ Керамические и облицовочные материалы:

рекомендуется предварительно загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40.

✓ Несущие покрытия известковых, цементных и силикатных красок:

основания с сильной впитывающей способностью рекомендуется предварительно загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40.

✓ Нормально несущие матовые вододисперсионные краски и штукатурки на основе синтетических связующих:

обеспылить. Рекомендуется предварительно загрунтовать материалом ОГНЕ3-40.

✓ Слабонесущие покрытия, покрытия без несущей способности:

удалить без остатка. Прочное основание обеспылить и загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40.

✓ Клеевые краски:

смыть полностью. Основание загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40.

✓ Неокрашенные изделия на основе древесины:

произвести окрашивание предварительно обеспылив.

✓ Стеклообои:

удалить с поверхности пыль. Рекомендуется дополнительно загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40.

✓ Малые дефекты:

зашпатлевать, выровнять поверхность, обеспылить, загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40.

Метод нанесения

Допускается наносить на конструкции кистью, валиком, методом воздушного распыления и безвоздушного распыления (окрасочные агрегаты «Titan», «Vagner», «Grako»)

Внимание! Инструмент и оборудование промыть водой сразу после применения.

Подготовка состава к нанесению

Перед нанесением покрытие необходимо тщательно перемешать.

При необходимости разбавить питьевой водой в количестве не более 3% от массы состава.

Расход

Расход состава составляет не менее 150 г/м^2 на однослойное покрытие. Технологические потери покрытия при нанесении составляют от 5% до 20%. Точный расход определяется опытным путем.

Условия нанесения

Состав наносится ровным слоем без пропусков и наплывов. В случае нанесения кистью или валиком количество наносимых слоев должно быть не менее двух.

При работах температура воздуха должна быть не менее $+10^{\circ}$ C, относительная влажность воздуха не более 80 %.

Условия нанесения

При нанесении второго и последующего слоя состава необходимо дать высохнуть предыдущему слою до степени 3 (на отлип).

Сушка покрытия

Производить при оптимальной температуре +18..+23°C, относительной влажности воздуха не более 80% в течение 3 часов для каждого нанесенного слоя.

Перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться, что покрытие на поверхности высохло до степени 3 (на отлип). Покрытие набирает полную механическую прочность не менее чем за 48 часов.

Внимание! Высокая влажность, недостаточная циркуляция воздуха и низкая температура могут вызвать конденсацию влаги на обрабатываемых поверхностях, что замедляет высыхание покрытия и может привести к ухудшению адгезии с окрашиваемой поверхностью.

Вид покрытия

Покрытие после высыхания матовое, допустима небольшая шагрень.

Примечание

С целью сохранения специфических свойств данного покрытия не допускается смешивать его с другими материалами. На темных насыщенных и ненасыщенных тонах механическое воздействие приводит к появлению светлых следов (царапин) на поверхности.

Дополнительные мероприятия:

Необходимо предварительно защитить соседние с окрашиваемой поверхности, такие как стекло, керамика, натуральный камень, лакокрасочные покрытия, клинкер, металл, древесина. При попадании брызг покрытия ПГ КОП-400В на указанные поверхности незамедлительно смыть водой.

Восстановление покрытия

производится в случае повреждения в процессе эксплуатации (механическое повреждение, в результате воздействия агрессивной жидкости и т.д.).

Поврежденные участки покрытия зачищаются до прочного слоя, затем производится подготовка поверхности. На подготовленные участки наносится покрытие.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Требования безопасности

Покрытие и его пары не содержат органических растворителей.

Производственный персонал должен быть обеспечен спецодеждой и средствами индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.

Утилизация

Утилизация тары производится с соблюдением природоохранных норм и требований, предусмотренных местным законодательством.

Примечание

В случае обработки основания, которое не включено в данную техническую инструкцию необходимо обратиться за консультацией в отдел сбыта нашей организации. Мы рады будем оказать Вам помощь.