# ПГ КОП-400В

Высококачественное интерьерное грунтовочное покрытие

Технологическая инструкция

# ПГ КОП-400В

Высококачественное интерьерное грунтовочное покрытие

ТУ 5772-014-53904463-10 с изм. №1

красота надежность безопасность

# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Высококачественное интерьерное грунтовочное покрытие без растворителей и выделений вредных веществ для внутренних работ. Покрытие обеспечивает экологически здоровый климат в помещении.

Предназначено для неокрашенных и окрашенных минеральных оснований, кладки керамического и силикатного кирпича, бетона, стеклообоев.

Также возможно применение на гипсовых штукатурках, шпатлевках, СМЛ плитах, гипсокартонных плитах, гипсоволоконных плитах и строительных панелях, других минеральных подложках с нормальной несущей способностью с предварительным грунтованием и без грунтования.

Назначение

Для высококачественного грунтования поверхностей стен и потолков с целью создания равновпитывающей, однотонной основы перед нанесением финишного негорючего защитно-декоративного покрытия **ОГНЕЗ-ВИАН**.

Допустимо к применению в школах, больницах, медицинских учреждениях, детских дошкольных учреждениях, общественных и промышленных зданиях, жилых помещениях.

Преимущества

- ✓ покрытие 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)
- ✓ показатель пожарной опасности HГ

Сертификат соответствия RU C-RU.ПБ09.В.00517/24 от 24.04.2024

Цвет

Базовый – белый.

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).

Глянец

Матовая

Технические данные

степень перетира:

< 80 мкм.

вязкость по вискозиметру ВЗ-246

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

не менее 15 сек.

время высыхания до степени 3:

не более 2 час.

Упаковка

Стандартная – 15 кг ± 0,2 кг, 25 кг ± 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  $+40^{\circ}$ 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.

# ✓ 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.

#### ✓ Гипсокартон:

удалить шлифовкой шпатлевочные заусеницы и наплывы. Обеспылить.

#### ✓ Гипсовые штукатурки:

прочные штукатурки обеспылить. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать, обеспылить.

#### ✓ Гипсоволоконные плиты:

обеспылить.

#### ✓ Бетон:

удалить с поверхности пыль, грязь, масляные, жировые отложения, известковые отложения, осыпающиеся фрагменты.

#### ✓ Силикатный кирпич:

при наличии высолов удалить механически.

# ✓ Керамические и облицовочные материалы:

предварительно очистить от пыли.

- ✓ Нормально несущие шпатлевки и штукатурки на основе синтетических связующих: предварительно очистить от пыли.
- ✓ Слабонесущие покрытия, покрытия без несущей способности: удалить без остатка. Прочное основание обеспылить.

#### ✓ Клеевые краски:

смыть полностью. Прочное основание обеспылить.

#### ✓ Стеклообои:

удалить с поверхности пыль.

#### ✓ Малые дефекты:

зашпатлевать, выровнять поверхность, обеспылить.

## ✓ Подложки из оцинкованной стали:

Удалить грязь, обеспылить, произвести обезжиривание.

Метод нанесения

Допускается наносить на конструкции кистью, валиком (для улучшения качества работ рекомендуется применять валики с полиакриловыми шубками, с длиной ворса 8-12 мм) и методом воздушного 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  $150 \text{ г/м}^2$  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 %.

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

Для отработки вопроса о совместимости окрашиваемой поверхности с материалом необходимо перед основным окрашиванием произвести пробный выкрас ПГ КОП-400В на участке площадью 2,0 - 2,5 кв.м. согласно требований данной ТИ.

#### Сушка покрытия

Производить при оптимальной температуре +18..+23°C, относительной влажности воздуха не более 80% в течение не менее 12 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 зрения, 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.

Гарантии изготовителя

Все указанные значения показателей основываются на результатах испытаний и обеспечиваются при строгом соблюдении требований данной технологической инструкции. Ответственность за правильность применения состава несет потребитель.

При обработке поверхностей потребителем должны учитываться все обстоятельства, которые могут оказать влияние на качество обработки.

При нанесении состава без проведения предварительной подготовки поверхности согласно требований настоящей ТИ, претензии к внешнему виду обработанных поверхностей рассматриваться не будут