



ОГНЕЗ®-ВИАН

Однокомпонентное высококачественное
негорючее интерьерное покрытие **КМО**

Технологическая инструкция

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

| | |
|----------------------------|--|
| Назначение | <p>Высококачественное интерьерное покрытие без растворителей и выделений вредных веществ для внутренних работ. Покрытие обладает прекрасной диффузионной способностью и обеспечивает экологически здоровый климат в помещении.</p> <p>Предназначено для неокрашенных цементных оснований, кирпичной кладки и бетона в возрасте не менее 28 суток.</p> <p>Также возможно применение на прочных гипсовых штукатурках, СМЛ плитах, ЦСП плитах, гипсокартонных плитах, гипсоволоконных плитах и строительных панелях, после предварительного грунтования (см. раздел «Подготовка поверхности» настоящей ТИ).</p> |
| Преимущества | <p>Для высококачественного окрашивания стен и потолков в школах, больницах, медицинских учреждениях, детских дошкольных учреждениях, общественных и промышленных зданиях, жилых помещениях. НЕ пригодно для полов.</p> <p>Для обеспечения на путях эвакуации класса пожарной опасности КМ0 (материалы группы НГ).</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ покрытие влагостойко, допустима влажная уборка с применением неабразивных моющих средств ✓ не содержит растворителей ✓ не содержит консерванты ✓ содержит компоненты, подавляющие биодеструкцию под пленкой покрытия ✓ не содержит пластификаторы ✓ водоразбавляемая ✓ экологически безопасная, практически не имеет запаха ✓ не оказывает гигиенического влияния на микроклимат помещения ✓ хорошо наносится ✓ белая (в базовой поставке), допускается колеровка ✓ обладает высокой паропроницаемостью (дышащее покрытие) ✓ соответствует классу пожарной опасности КМ0 (негорючий материал) согласно Сертификата соответствия С-RU.ПБ34.В.01620 от 24.11.2014 г. |
| Регламентно-правовая база: | <p>Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (Редакция от 03.07.2016) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"</p> |
| Цвет | <p>Базовый - белый (RAL 9010).</p> <p>Покрытие ОГНЕЗ-ВИАН колеруется на предприятии-изготовителе по заводскому каталогу цветов. В условиях производства возможна колеровка по каталогу RAL, Tikkurila Façade, Tikkurila Symphony, NCS в предварительно согласованные цвета. Также возможна колеровка материала на месте в пастельные цвета пигментными пастами ОГНЕЗ, PRINTEX, Лаканил.</p> <p>При окрашивании оснований, находящихся в одной плоскости, во избежание тонового несоответствия, необходимо применять материал только одной производственной партии (см. маркировку на упаковке).</p> |
| Глянец | <p>Матовая</p> |
| Технические данные | <ul style="list-style-type: none"> ✓ степень перетира: < 120 мкм. ✓ вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, при температуре +20°C: более 20 сек. ✓ время высыхания до степени 3: не более 8 час. |
| Упаковка | <p>Стандартная - пластмассовое ведро, масса нетто 12 кг.</p> |
| Хранение и транспортировка | <p>Транспортировка и хранение состава осуществляется в герметично закрытой оригинальной упаковке вдали от источников тепла, открытого огня и прямых солнечных лучей при температуре от +5 до +40°C.</p> <p>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ СОСТАВА - 3 месяца с момента изготовления при условии сохранности герметичности оригинальной тары.</p> |



**красота
надежность
безопасность**

Сопутствующие продукты

ПГ КОП-400В - белое пигментированное грунтовочное покрытие с отличной адгезионной способностью к основанию. Наносится на основание перед последующей окраской **ОГНЕЗ-ВИАН**. Покрытие **ПГ КОП-400В** колеруется по заводской гамме цветов. Возможна колеровка по каталогу RAL в предварительно согласованные цвета.

ПРИМЕНЕНИЕ

Требования к основанию

Основание должно быть ровным, прочными, жестким, сухим, очищенным от пыли, грязи, высолов, жировых и масляных пятен. Непрочные и слабонесущие участки основания необходимо удалить. **Перед окрашиванием основания рекомендуется выровнять шпатлевками на минеральной (цементной) основе.**
Не рекомендуется применять на не минеральных основаниях, акриловых и прочих полимерных покрытиях.

Подготовка поверхности

- ✓ **Минеральные основания мелящиеся, с затертыми поверхностями:**
Тщательно механически очистить до нормально несущего основания, выровнять шпатлевками на минеральной (цементной) основе. Загрунтовать грунтовочным покрытием ПГ КОП-400В.
- ✓ **Минеральные штукатурки, минеральные шпатлевки в возрасте не менее 3 суток:**
прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью предварительно очистить от пыли и загрунтовать материалом ПГ КОП-400В. Штукатурки с фрагментами шпатлевания предварительно загрунтовать ПГ КОП-400В.
- ✓ **Гипсокартон:**
удалить шлифовкой шпатлевочные заусеницы и наплывы. Обеспылить. Загрунтовать ПГ КОП-400В.
- ✓ **Гипсовые штукатурки, шпатлевки влажностью не более 1%:**
прочные штукатурки загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать, обеспылить и нанести покрытие ПГ КОП-400В.
- ✓ **Гипсоволоконные плиты:**
обеспылить и нанести покрытие ПГ КОП-400В.
- ✓ **Бетон в возрасте не менее 28 суток:**
Удалить с поверхности пыль, грязь, масляные, жировые отложения, известковые отложения, осыпающиеся фрагменты. Загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.
- ✓ **Кирпичная кладка в возрасте не менее 28 суток:**
При наличии высолов удалить механически. Загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.
- ✓ **Керамические облицовочные материалы:**
Загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.
- ✓ **Прочные покрытия на основе известковых, цементных и силикатных красок с хорошей адгезией к основанию:**
Основания с сильной впитывающей способностью предварительно обеспылить. Загрунтовать ПГ КОП-400В.
- ✓ **Матовые вододисперсионные краски, штукатурки и шпатлевки на основе синтетических (полимерных) связующих:**
Удалить без остатка. Прочное основание выровнять штукатурками и шпатлевками на минеральной (цементной) основе. Обеспылить и загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В
- ✓ **Слабонесущие покрытия, покрытия без несущей способности:**
Удалить без остатка. Прочное основание выровнять шпатлевками на минеральной(цементной) основе. Обеспылить и загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.
- ✓ **Клеевые краски:**
Удалить без остатка. Прочное основание обеспылить и загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В
- ✓ **Стеклообои:**
Удалить с поверхности пыль. Загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.
- ✓ **Малые дефекты:**
Выровнять поверхность шпатлевками на минеральной (цементной) основе. Обеспылить, загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.

| | |
|--------------------------------|---|
| Метод нанесения | Допускается наносить кистью, валиком (необходимо применение велюровых и полиакриловых шубок с высотой ворса 4-6 мм). Инструмент и оборудование промыть водой сразу после применения. |
| Подготовка состава к нанесению | Материал ОГНЕЗ-ВИАН необходимо тщательно перемешать непосредственно перед нанесением в течение не менее 3 мин. до получения полной однородности (предпочтительно использование механического способа с помощью мешалки и низкооборотной электродрели с частотой вращения 200 - 350 об/мин). В процессе работы, во избежание расслоения материала, производить периодическое перемешивание каждые 10-15 мин. |
| 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. Количество наносимых слоев должно быть не менее двух. При работах температура воздуха должна быть от +10°C до +30°C, относительная влажность воздуха не более 80 %. Работы по нанесению слоя покрытия на одной плоскости должны выполняться без перерыва, методом «мокрый по мокрому». Завершение окрашивания либо перерывы в работе рекомендуется производить в местах стыковки окрашиваемых плоскостей (например на углах). При нанесении второго и последующего слоя состава необходимо дать полностью высохнуть предыдущему слою до степени 3 (на отлип). <i>Для отработки эстетических показателей и вопроса о совместимости окрашиваемой поверхности с материалом рекомендуется произвести пробный выкрас на участке площадью 1,0 - 1,5 кв.м.</i> |
| Сушка покрытия | Оптимальная сушка покрытия производится при температуре +18..+23°C, относительной влажности воздуха не более 65% 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 | <i>С целью сохранения специфических свойств данного покрытия не допускается смешивать его с другими материалами, не разбавлять водой.</i> Не применять на лаковых покрытиях в связи с возможностью растрескивания покрытия. На темных насыщенных и ненасыщенных тонах механическое воздействие может привести к появлению светлых следов (царапин, выбоин) 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 ОГНЕЗ-ВИАН на указанные поверхности незамедлительно смыть водой. В случае высыхания покрытия удалить механически. 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 ремонтное покрытие ОГНЕЗ-ВИАН . |

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

| | |
|-------------------------|---|
| Требования безопасности | Покрытие и его пары не содержат органических растворителей. Производственный персонал должен быть обеспечен спецодеждой и средствами индивидуальной защиты органов зрения и дыхания, кожи. |
| Утилизация | Утилизация тары производится с соблюдением природоохранных норм и требований, предусмотренных местным законодательством. |
| Примечание | В случае обработки основания, которое не включено в данную технологическую инструкцию необходимо обратиться за консультацией в отдел сбыта нашей организации. Мы рады будем оказать Вам помощь. |