



ОГНЕЗ®-ВИАН

Двухкомпонентное высококачественное
негорючее интерьерное покрытие.
Показатель пожарной опасности **НГ.**

Технологическая инструкция

ОГНЕЗ®-ВИАН

Высококачественное
негорючее интерьерное покрытие. Показатель
пожарной опасности **НГ**
ТУ 20.30.12-014-09089668-2023



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

	Высококачественное интерьерное покрытие без растворителей и выделений вредных веществ для внутренних работ. Покрытие обладает прекрасной диффузионной способностью и обеспечивает экологически здоровый климат в помещении. Предназначено для неокрашенных цементных оснований, кирпичной кладки и бетона в возрасте не менее 28 суток. 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).								
Назначение	Для высококачественного окрашивания стен и потолков в школах, больницах, медицинских учреждениях, детских дошкольных учреждениях, общественных и промышленных зданиях, жилых помещениях. НЕ пригодно для полов. Для обеспечения на путях эвакуации показателя пожарной опасности НГ (негорючие материалы).								
Преимущества	✓ покрытие влагостойко, допустима эксплуатация покрытия внутри помещений в условиях влажности до 90% ✓ 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 ✓ отлично наносится ✓ белая (в базовой поставке) ✓ обладает высокой паропроницаемостью (дышащее покрытие) ✓ показатель пожарной опасности материала - НГ (негорючий материал), подтверждено Сертификатом соответствия RU C-RU.ПБ09.В.00448/23 от 14.09.2023 г.								
Регламентно-правовая база:	Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (Ред. от 14.07.2022) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"								
Цвет	Базовый - белый (RAL 9010). 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	<table> <tr> <td>✓ степень перетира:</td><td>< 120 мкм.</td></tr> <tr> <td>✓ вязкость по вискозиметру ВЗ-246</td><td></td></tr> <tr> <td>с диаметром сопла 4 мм, при температуре +20°C:</td><td>более 20 сек.</td></tr> <tr> <td>✓ время высыхания до степени 3:</td><td>не более 8 час.</td></tr> </table>	✓ 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.
✓ 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	Стандартная - 1 комплект: основа - пластмассовое ведро (масса нетто 10 кг), катализатор-отвердитель - пластмассовое ведро (масса нетто 1,75 кг).								
Хранение и транспортировка	Транспортировка и хранение основы и катализатора состава осуществляется в герметично закрытой оригинальной упаковке вдали от источников тепла, открытого огня и прямых солнечных лучей при температуре от +5 до +40°C. Перед применением основу и катализатор-отвердитель необходимо выдержать при комнатной температуре в течение суток. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ СОСТАВА - основы - 3 месяца, катализатора-отвердителя - 12 месяцев с момента изготовления при условии сохранности герметичности оригинальной тары.								

Сопутствующие продукты

ПГ ОГНЕЗ-ВИАН (ТУ 23.99.19-015-09089668-2023) - негорючее белое пигментированное грунтовочное покрытие с отличной адгезионной способностью к основанию. Наносится на основание перед последующей окраской **ОГНЕЗ-ВИАН**.

ПРИМЕНЕНИЕ

Требования к основанию

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, очищенным от пыли, грязи, высолов, жировых и масляных пятен. Непрочные и слабонесущие участки основания необходимо удалить. **Перед окрашиванием основания рекомендуется выравнять 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 ОГНЕЗ-ВИАН.

✓ **Минеральные штукатурки, минеральные шпатлевки в возрасте не менее 3 суток:**

прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью предварительно очистить от пыли и загрунтовать материалом ПГ ОГНЕЗ-ВИАН. Штукатурки с фрагментами шпатлевания предварительно загрунтовать ПГ ОГНЕЗ-ВИАН.

✓ **Гипсокартон:**

удалить шлифовкой шпатлевочные заусеницы и наплывы. Обеспылить. Загрунтовать ПГ ОГНЕЗ-ВИАН.

✓ **Гипсовые штукатурки, шпатлевки влажностью не более 1%:**

прочные штукатурки загрунтовать покрытием ПГ ОГНЕЗ-ВИАН. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать, обеспылить и нанести покрытие ПГ ОГНЕЗ-ВИАН.

✓ **Гипсоволоконные плиты:**

обеспылить и нанести покрытие ПГ ОГНЕЗ-ВИАН.

✓ **Бетон в возрасте не менее 28 суток:**

Удалить с поверхности пыль, грязь, масляные, жировые отложения, известковые отложения, осыпающиеся фрагменты. Загрунтовать покрытием ПГ ОГНЕЗ-ВИАН.

✓ **Кирпичная кладка в возрасте не менее 28 суток:**

При наличии высолов удалить механически. Загрунтовать покрытием ПГ ОГНЕЗ-ВИАН.

✓ **Керамические облицовочные материалы:**

Загрунтовать покрытием ПГ ОГНЕЗ-ВИАН.

✓ **Прочные покрытия на основе известковых, цементных и силикатных красок с хорошей адгезией к основанию:**

Основания с сильной впитывающей способностью предварительно обеспылить. Загрунтовать ПГ ОГНЕЗ-ВИАН.

✓ **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 ОГНЕЗ-ВИАН

✓ **Слабонесущие покрытия, покрытия без несущей способности:**

Удалить без остатка. Прочное основание выровнять шпатлевками на минеральной(цементной) основе. Обеспылить и загрунтовать покрытием ПГ ОГНЕЗ-ВИАН.

✓ **Клеевые краски:**

Удалить без остатка. Прочное основание обеспылить и загрунтовать покрытием ПГ ОГНЕЗ-ВИАН

✓ **Стеклообои:**

Удалить с поверхности пыль. Загрунтовать покрытием ПГ ОГНЕЗ-ВИАН.

✓ **Малые дефекты:**

Выровнять поверхность шпатлевками на минеральной (цементной) основе. Обеспылить, загрунтовать покрытием ПГ ОГНЕЗ-ВИАН.

Метод нанесения

Допускается наносить кистью, валиком (необходимо применение велюровых и полиакриловых шубок с высотой ворса 6-12 мм). Инструмент и оборудование промыть водой сразу после применения.

Подготовка состава к нанесению	Основу ОГНЕЗ-ВИАН необходимо тщательно перемешать. Непосредственно перед нанесением в предварительно перемешанную основу добавить катализатор-отвердитель из расчета 17,5 г. катализатора на 100 г. основы. (1 комплект: основа - 10 кг, катализатор - 1,75 кг). Произвести тщательное перемешивание полученного состава в течение 3 мин. до получения полной однородности (предпочтительно использование механического способа с помощью мешалки и низкооборотной электродрели с частотой вращения 200 - 350 об/мин). После введения катализатора-отвердителя в основу срок жизнеспособности состава составляет не более 4 часов. Смесь основы и катализатора после перемешивания необходимо профильтровать через сетку с размером ячейки не крупнее 0,3*0,3 мм. Внимание! Если предполагается, что при окрашивании комплект покрытия не будет полностью израсходован в течение 4 часов, то предварительно необходимо рассчитать массу покрытия, требующегося для окрашивания и производить смешивание основы и катализатора из данного расчета, соблюдая вышеуказанную пропорцию.
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 не менее +10°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 5 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. 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 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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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.

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