



# ОГНЕЗ®-ВИАН

Однокомпонентное высококачественное  
негорючее интерьерное покрытие **КМО**

Технологическая инструкция

**ОГНЕЗ®-ВИАН** Высококачественное негорючее интерьерноепокрытие **КМО**

ТУ 2329-014-53904463-2011 с изм.№1

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

	<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>						
Назначение	<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 КМО (материалы группы НГ).</p>						
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ покрытие влагостойко, допустима влажная уборка с применением неабразивных моющих средств</li> <li>✓ не содержит растворителей</li> <li>✓ не содержит консерванты</li> <li>✓ содержит компоненты, подавляющие биодеструкцию под пленкой покрытия</li> <li>✓ не содержит пластификаторы</li> <li>✓ водоразбавляемая</li> <li>✓ экологически безопасная, практически не имеет запаха</li> <li>✓ не оказывает гигиенического влияния на микроклимат помещения</li> <li>✓ хорошо наносится</li> <li>✓ белая (в базовой поставке), допускается колеровка</li> <li>✓ обладает высокой паропроницаемостью (дышащее покрытие)</li> <li>✓ <b>соответствует классу пожарной опасности КМО (негорючий материал) согласно Сертификата соответствия RU C-RU.ПБ34.В.00410/19 от 25.12.2019 г.</b></li> </ul>						
Регламентно-правовая база:	<p><a href="#">Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (Редакция от 03.07.2016)"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"</a></p>						
Цвет	<p>Базовый - белый (RAL 9010).</p> <p>Покрытие ОГНЕЗ-ВИАН колеруется на предприятии-изготовителе по <a href="#">заводскому каталогу цветов</a>. 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. При окрашивании оснований, находящихся в одной плоскости, во избежание тонового несоответствия, необходимо применять материал только одной производственной партии (см. маркировку на упаковке).</p>						
Глянec	<p>Матовая</p>						
Технические данные	<table border="0"> <tr> <td>✓ степень перетира:</td> <td>&lt; 120 мкм.</td> </tr> <tr> <td>✓ вязкость по вискозиметру ВЗ-246 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	<p>Стандартная - пластмассовое ведро, масса нетто 15 ± 0,15кг.</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><b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ СОСТАВА</b> - 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, прочным, 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 полиакриловых шубок с высотой ворса 8-12 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 <sup>2</sup> на однослойное покрытие. Технологические потери покрытия при нанесении составляют от 5% до 20%. Точный расход определяется опытным путем.
Условия нанесения	<p>Состав наносится ровным слоем без пропусков и наплывов. Количество наносимых слоев должно быть не менее двух.</p> <p>При работах температура воздуха должна быть от +10°C до +30°C, относительная влажность воздуха не более 80 %.</p> <p>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).</p> <p>При нанесении второго и последующего слоя состава необходимо дать полностью высохнуть предыдущему слою до степени 3 (на отлип).</p> <p><i>Для отработки эстетических показателей и вопроса о совместимости окрашиваемой поверхности с материалом необходимо произвести пробный выкрас на участке площадью 2,0 - 2,5 кв.м. согласно требований данной ТИ.</i></p>
Сушка покрытия	<p>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).</p> <p>Покрытие набирает полную механическую прочность не менее чем за 48 часов.</p> <p><b>Внимание!</b> 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.</p>
Вид покрытия	Покрытие после высыхания матовое, допустима небольшая шагрень.
Примечание	<p><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.</p> <p><b>Дополнительные мероприятия:</b> Необходимо предварительно защитить соседние с окрашиваемой поверхности, такие как стекло, керамика, натуральный камень, лакокрасочные покрытия, клинкер, металл, древесина. При попадании брызг покрытия <b>ОГНЕЗ-ВИАН</b> на указанные поверхности незамедлительно смыть водой. В случае высыхания покрытия - удалить механически.</p> <p><b>Восстановление покрытия</b> 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 <b>ОГНЕЗ-ВИАН</b>.</p>

### 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.
Гарантии изготовителя	<p>Все указанные значения показателей основываются на результатах испытаний и обеспечиваются при строгом соблюдении требований данной технологической инструкции.</p> <p>Ответственность за правильность применения состава несет потребитель.</p> <p>При обработке поверхностей потребителем должны учитываться все обстоятельства, которые могут оказать влияние на качество обработки.</p> <p>При нанесении состава без проведения предварительной подготовки поверхности согласно требований настоящей ТИ, претензии к внешнему виду обработанных поверхностей рассматриваться не будут</p>