



# ОГНЕЗ®-ВИАН

Высококачественное негорючее  
интерьерное покрытие **КМО**

Техническая инструкция

ООО "ТД "Рубеж"  
Санкт-Петербург, ул. Швецова, д. 41  
Тел. (812) 244-17-62  
info@spb01.ru  
www.spb01.ru

2014 г.



# ОГНЕЗ®-ВИАН

Высококачественное негорючее интерьерное покрытие **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 минеральных оснований, кладки керамического и силикатного кирпича, бетона, стеклообоев.</p> <p>Также возможно применение на гипсовых штукатурках, СМЛ плитах, гипсокартонных плитах, гипсоволоконных плитах и строительных панелях, дисперсионных красках с нормальной несущей способностью после предварительного грунтования.</p>						
Назначение	<p>Для высококачественного окрашивания стен и потолков в школах, больницах, медицинских учреждениях, детских дошкольных учреждениях, общественных и промышленных зданиях, жилых помещениях.</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 эксплуатация покрытия внутри помещений в условиях влажности до 90%</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>✓ отлично наносится</li> <li>✓ белая (в базовой поставке)</li> <li>✓ обладает высокой паропроницаемостью (дышащее покрытие)</li> <li>✓ <b>соответствует классу пожарной опасности КМО (негорючий материал) согласно Сертификата соответствия С-RU.ПБ34.В.01620 от 24.11.2014 г.</b></li> </ul>						
Цвет	<p>Базовый - белый (RAL 9010).</p> <p>Покрытие ОГНЕЗ-ВИАН колеруется по заводской гамме цветов. Возможна колеровка по каталогу RAL в предварительно согласованные цвета.</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	<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 - 1 комплект: основа - пластмассовое ведро (масса нетто 10 кг), катализатор-отвердитель - пластмассовое ведро (масса нетто 1,75 кг).</p>						
Хранение и транспортировка	<p>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.</p> <p>Перед применением основу и катализатор-отвердитель необходимо выдержать при комнатной температуре в течение суток.</p> <p><b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ СОСТАВА</b> - основы - 3 месяца, катализатора-отвердителя - 12 месяцев 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

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

Подготовка поверхности

- ✓ **Минеральные основания мелящиеся, с затертыми поверхностями:**  
Тщательно механически очистить. Рекомендуется дополнительно нанести ПГ КОП-400В.
- ✓ **Минеральные штукатурки:**  
прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью окрашивать предварительно очистив от пыли. Штукатурки с крупными порами, наличием легкой осыпи песка, с фрагментами шпатлевания предварительно загрунтовать ПГ КОП-400В.
- ✓ **Гипсокартон:**  
удалить шлифовкой шпатлевочные заусеницы и наплывы. Обеспылить. Загрунтовать ПГ КОП-400В.
- ✓ **Гипсовые штукатурки:**  
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.
- ✓ **Глиняные штукатурки:**  
основание очистить и загрунтовать ПГ КОП-400В. Произвести пробный выкрас **ОГНЕЗ-ВИАН** и проверить на предмет появления пигментных пятен.
- ✓ **Бетон:**  
Удалить с поверхности пыль, грязь, масляные, жировые отложения, известковые отложения, осыпающиеся фрагменты. Рекомендуется дополнительно загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.
- ✓ **Силикатный кирпич:**  
При наличии высолов удалить механически. Рекомендуется дополнительно загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.
- ✓ **Керамические и облицовочные материалы:**  
Загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.
- ✓ **Несущие покрытия известковых, цементных и силикатных красок:**  
на основания с сильной впитывающей способностью предварительно нанести покрытие ПГ КОП-400В.
- ✓ **Нормально несущие матовые вододисперсионные краски и штукатурки на основе синтетических связующих:**  
нанести покрытие ПГ КОП-400В.
- ✓ **Слабонесущие покрытия, покрытия без несущей способности:**  
Удалить без остатка. Прочное основание обеспылить и загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.
- ✓ **Клеевые краски:**  
Смыть полностью. Основание загрунтовать ПГ КОП-400В.
- ✓ **Неокрашенные изделия на основе древесины:**  
Произвести окрашивание предварительно обеспылить.
- ✓ **Стеклообои:**  
Удалить с поверхности пыль. Рекомендуется дополнительно загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В.
- ✓ **Малые дефекты:**  
Зашпатлевать, выровнять поверхность, обеспылить, загрунтовать покрытием ПГ КОП-400В

Метод нанесения	Допускается наносить кистью, валиком, методом воздушного распыления. Инструмент и оборудование промыть водой сразу после применения.
Подготовка состава к нанесению	<p>Основу <b>ОГНЕЗ-ВИАН</b> необходимо тщательно перемешать.</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p><b>Внимание!</b> 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.</p>
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 не менее +10<sup>0</sup>С, относительная влажность воздуха не более 80 %.</p> <p>При нанесении второго и последующего слоя состава необходимо дать полностью высохнуть предыдущему слою до степени 3 (на отлип).</p>
Сушка покрытия	<p>Оптимальная сушка покрытия производится при температуре +18..+23<sup>0</sup>С, относительной влажности воздуха не более 65% в течение 3-5 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>С целью сохранения специфических свойств данного покрытия не допускается смешивать его с другими материалами. Не применять на лаковых покрытиях в связи с возможностью растрескивания покрытия. На темных насыщенных и ненасыщенных тонах механическое воздействие приводит 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.</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 покрытие.</p>

### 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.