



# ОГНЕЗ®-ВИАН

негорючее интерьерное покрытие **КМО**

**для потолков**

Технологическая инструкция

# ОГНЕЗ®-ВИАН

Негорючее интерьерное покрытие **КМО** для потолков

ТУ 2329-014-53904463-2011 с изм.№1



**красота**  
**надежность**  
**безопасность**

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

	<p>Интерьерное покрытие для потолков в сухих помещениях. 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 (см. раздел «Подготовка поверхности» настоящей ТИ).</p>
Назначение	<p>Для окрашивания потолков в школах, больницах, медицинских учреждениях, детских дошкольных учреждениях, общественных и промышленных зданиях, жилых помещениях. Допустимо использование на поверхностях, не подвергающихся влажной уборке. <b>НЕ пригодно</b> для полов и поверхностей, находящихся в условиях повышенной влажности. Для обеспечения на путях эвакуации класса пожарной опасности <b>КМО</b> (материалы группы НГ).</p>
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ не содержит растворителей</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)</li><li>✓ обладает высокой паропроницаемостью (дышащее покрытие)</li></ul> <p><b>соответствует классу пожарной опасности КМО (негорючий материал) согласно Сертификата соответствия RU C-RU.ПБ34.В.00410/19 от 25.12.2019 г.</b></p>
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 - кипенно-белый. 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"><li>✓ степень перетира: &lt; 80 мкм.</li><li>✓ вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, при температуре +20°C: более 20 сек.</li><li>✓ время высыхания до степени 3: не более 8 час.</li></ul>
Упаковка	<p>Стандартная - пластмассовое ведро, масса нетто 14 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. <b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ СОСТАВА</b> - 6 месяцев с момента изготовления при условии сохранности герметичности оригинальной тары.</p>

## ПРИМЕНЕНИЕ

Требования к основанию	<p>Основание должно быть ровным, прочными, жестким, сухим, очищенным от пыли, грязи, высолов, жировых и масляных пятен. Непрочные и слабонесущие участки основания необходимо удалить. <b>Перед окрашиванием основания рекомендуется выровнять шпатлевками на минеральной (цементной) основе.</b></p> <p>Не рекомендуется применять на не минеральных основаниях, акриловых и прочих полимерных покрытиях.</p>
Подготовка поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Минеральные основания мелящиеся, с затертыми поверхностями:</b> тщательно механически очистить до нормально несущего основания, выровнять шпатлевками на минеральной (цементной) основе. Загрунтовать строительной грунтовкой. Рекомендуется грунтовочное покрытие ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Минеральные штукатурки, минеральные шпатлевки в возрасте не менее 3 суток:</b> прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью предварительно очистить от пыли и загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40. Штукатурки с фрагментами шпатлевания предварительно загрунтовать ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Гипсокартон:</b> удалить шлифовкой шпатлевочные заусеницы и наплывы. Обеспылить. Загрунтовать ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Гипсовые штукатурки, шпатлевки влажностью не более 1%:</b> прочные штукатурки загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать, обеспылить и нанести покрытие ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Гипсоволоконные плиты:</b> обеспылить и нанести покрытие ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Бетон в возрасте не менее 28 суток:</b> удалить с поверхности пыль, грязь, масляные, жировые отложения, известковые отложения, осыпающиеся фрагменты. Загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40</li> <li>✓ <b>Кирпичная кладка в возрасте не менее 28 суток:</b> при наличии высолов удалить механически. Загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Керамические облицовочные материалы:</b> загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Прочные покрытия на основе известковых, цементных и силикатных красок с хорошей адгезией к основанию:</b> основания с сильной впитывающей способностью предварительно обеспылить. Загрунтовать ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Прочные штукатурки и шпатлевки на основе синтетических (полимерных) связующих:</b> обеспылить и загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40</li> <li>✓ <b>Слабонесущие покрытия, покрытия без несущей способности:</b> удалить без остатка. Прочное основание выровнять шпатлевками на минеральной(цементной) основе. Обеспылить и загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40</li> <li>✓ <b>Клеевые краски:</b> удалить без остатка. Прочное основание обеспылить и загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40</li> <li>✓ <b>Стеклообои:</b> удалить с поверхности пыль. Загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Малые дефекты:</b> выровнять поверхность шпатлевками на минеральной (цементной) основе. Обеспылить, загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40.</li> </ul>
Метод нанесения	<p>Допускается наносить кистью, валиком (необходимо применение велюровых и полиакриловых шубок с высотой ворса 6-12 мм). Инструмент и оборудование промыть водой сразу после применения.</p>
Подготовка состава к нанесению	<p>Материал <b>ОГНЕЗ-ВИАН для потолков</b> 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.</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 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 рекомендуется произвести пробный выкрас на участке площадью 1,0 - 1,5 кв.м.</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.</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 для потолков</b> на указанные поверхности незамедлительно смыть водой. В случае высыхания покрытия удалить с помощью воды либо механически.</p> <p><b>Восстановление покрытия</b> производится в случае повреждения в процессе эксплуатации (механическое повреждение, в результате воздействия влаги и т.д.). Поврежденные участки покрытия зачищаются до прочного слоя, затем производится подготовка поверхности. На подготовленные участки наносится ремонтное покрытие <b>ОГНЕЗ-ВИАН для потолков</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.