



ПГ ОГНЕЗ®-ВИАН

Высококачественное негорючее грунтовочное
покрытие **КМО**

Технологическая инструкция

Покрытие грунтовочное **ОГНЕЗ-ВИАН** ТУ 2329-016-53904463-2015



красота
надежность
безопасность

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Назначение	<p>Для высококачественного грунтования стен и потолков с последующим нанесением финишного защитно-декоративного покрытия ОГНЕЗ-ВИАН НГ (КМ0). НЕ пригодно для полов.</p> <p>Применение в школах, больницах, медицинских учреждениях, детских дошкольных учреждениях, общественных и промышленных зданиях, жилых помещениях.</p> <p>Грунтование неокрашенных цементных оснований и бетона в возрасте не менее 28 суток, СМЛ плит, ЦСП плит, строительных панелей, стеклообоев и других негорючих материалов с нормальной несущей способностью.</p> <p>Для обеспечения на путях эвакуации класса пожарной опасности КМ0 (материалы группы НГ).</p>
Достоинства	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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) ✓ соответствует классу пожарной опасности КМ0 (негорючий материал) согласно Сертификата соответствия С-RU.ПБ34.В.01858 от 05.02.2016 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	RAL 9010 (старо-белый).
Степень глянца	Матовая
Упаковка	Стандартная - ведро 12 кг.
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 +1 до +40°C.</p> <p>Перед применением состав необходимо выдержать при комнатной температуре в течение суток.</p> <p>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ СОСТАВА - 6 месяцев с момента изготовления при условии сохранности герметичности оригинальной тары и соблюдения режимов хранения и транспортировки.</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. Перед окрашиванием основания рекомендуется выравнять шпатлевками на минеральной (цементной) основе.</p> <p>Не рекомендуется применять на не минеральных основаниях, акриловых и прочих полимерных покрытиях.</p>
Подготовка поверхности	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Минеральные основания мелящиеся, с затертыми поверхностями: тщательно механически очистить до нормально несущего основания, выровнять шпатлевками на минеральной (цементной) основе, обеспылить.

Подготовка поверхности

- ✓ **Минеральные штукатурки, минеральные шпатлевки в возрасте не менее 3 суток:** прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью окрашивать предварительно очистив от пыли. Штукатурки с крупными порами, наличием легкой осыпи песка, с фрагментами шпатлевания также предварительно очистить от пыли.
- ✓ **Гипсокартон:**
удалить шлифовкой шпатлевочные заусеницы и наплывы, обеспылить, загрунтовать материалом **ПГ КОП-400В**.
- ✓ **Гипсовые штукатурки, шпатлевки влажностью не более 1%:**
прочные основания со спеками зашлифовать и обеспылить, загрунтовать материалом **ПГ КОП-400В**.
- ✓ **Гипсоволоконные плиты:**
обеспылить, загрунтовать материалом **ПГ КОП-400В**.
- ✓ **Глиняные штукатурки:**
основание очистить. Произвести пробный выкрас **ПГ ОГНЕЗ-ВИАН** и проверить на предмет появления пигментных пятен.
- ✓ **Бетон в возрасте не менее 28 суток:**
Удалить с поверхности пыль, грязь, масляные, жировые отложения, известковые отложения, осыпающиеся фрагменты, обеспылить.
- ✓ **Кирпичная кладка в возрасте не менее 28 суток:**
при наличии высолов удалить механически, обеспылить.
- ✓ **Керамические облицовочные материалы:**
очистить и обеспылить.
- ✓ **Нормально несущие покрытия известковых, цементных и силикатных красок:**
очистить и обеспылить.
- ✓ **Нормально несущие матовые вододисперсионные краски, штукатурки и шпатлевки на основе синтетических и полимерных связующих:**
удалить без остатка. Прочное основание очистить и обеспылить.
- ✓ **Слабонесущие покрытия, покрытия без несущей способности:** удалить без остатка, прочное основание выровнять шпатлевками на минеральной(цементной) основе и обеспылить.
- ✓ **Клеевые краски:**
смыть полностью. Прочное основание очистить и обеспылить.
- ✓ **Стеклообои:**
удалить с поверхности пыль.
- ✓ **Малые дефекты:**
выровнять поверхность шпатлевками на минеральной (цементной) основе, обеспылить.

Метод нанесения

Допускается наносить на конструкции кистью или валиком (необходимо применение велюровых и полиакриловых шубок с высотой ворса 4-6 мм).
Внимание! Инструмент и оборудование промыть водой сразу после применения.

Подготовка состава к нанесению

Перед нанесением необходимо убедиться в том, что температура состава соответствует рекомендованной температуре хранения и находится в диапазоне от +10°C до +40°C. Если материал хранился или транспортировался при температуре ниже температуры +10°C, то необходимо выдержать тару с составом при комнатной температуре в течение 24 часов.

Перед вскрытием тары с составом необходимо очистить крышку от мусора. При наличии на поверхности краски в таре подсохшей пленки, ее необходимо удалить. В процессе хранения возможно расслоение состава на густую и жидкую фракции, что не является браковочным показателем. Состав необходимо тщательно перемешать до однородного состояния в заводской таре при помощи тихоходной дрели (не более 350 об/мин) с винтовой насадкой. Продолжительность перемешивания не менее 4 мин. Недопустимо чрезмерно интенсивно перемешивать состав, во избежание попадания пузырьков воздуха в перемешиваемый материал, что может привести к появлению каверн и кратеров на поверхности покрытия, снижая его качество.

Расход

Расход состава составляет не менее 200 г/м² 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: 1 - 2. При работах температура воздуха должна быть не менее +10°C, относительная влажность воздуха не более 80 %. При нанесении второго и последующего слоя состава необходимо дать полностью высохнуть предыдущему слою до степени 3 (на отлип).

ПРИМЕНЕНИЕ

Условия нанесения	<p>Для отработки эстетических показателей и вопроса о совместимости окрашиваемой поверхности с материалом рекомендуется произвести пробный выкрас ПГ ОГНЕЗ-ВИАН на участке площадью 1,0 - 1,5 кв.м.</p>
Сушка покрытия	<p>Оптимальная сушка покрытия производится при температуре +18..+23°C, относительной влажности воздуха не более 65% в течение 3-5 часов для каждого нанесенного слоя. Перед нанесением следующего 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>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.</p>
Вид покрытия	Покрытие после высыхания матовое, допустима шагрень.
Примечание	<p>С целью сохранения специфических свойств данного покрытия <u>не допускается</u> смешивать его с другими материалами, разбавлять водой. Не применять на лаковых и эмалевых 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>Дополнительные мероприятия: Необходимо предварительно защитить соседние с окрашиваемой поверхности, такие как стекло, керамика, натуральный камень, лакокрасочные покрытия, клинкер, металл, древесина. При попадании брызг покрытия ПГ ОГНЕЗ-ВИАН на указанные поверхности незамедлительно смыть водой.</p> <p>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.</p>

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Требования безопасности	<p>Покрытие и его пары не содержат органических растворителей.</p> <p>Производственный персонал должен быть обеспечен спецодеждой и средствами индивидуальной защиты органов зрения, дыхания и кожи.</p> <p>При контакте со слизистыми оболочками оказывает раздражающее воздействие. В случае попадания в глаза и на слизистые оболочки промыть большим количеством чистой воды.</p>
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.