



ОГНЕЗ®-ВИАН

негорючее интерьерное покрытие **НГ**
для потолков
Технологическая инструкция

ОГНЕЗ®-ВИАН

Негорючее интерьерное покрытие **НГ для потолков**

ТУ 20.30.12-014-09089668-2023



**красота
надежность
безопасность**

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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).

Назначение

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. НЕ ПРИГОДНО для полов и поверхностей, находящихся в условиях повышенной влажности.

Для обеспечения на путях эвакуации показателя пожарной опасности **НГ** (негорючие материалы).

Преимущества

- ✓ не содержит растворителей
- ✓ не содержит пластификаторы
- ✓ водоразбавляемая
- ✓ экологически безопасная, практически не имеет запаха
- ✓ не оказывает гигиенического влияния на микроклимат помещения
- ✓ хорошо наносится
- ✓ белая (в базовой поставке)
- ✓ обладает высокой паропроницаемостью (дышащее покрытие)

Показатель пожарной опасности НГ (негорючий материал).

Сертификат 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 \(Редакция от 14.07.2022\)"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"](#)

Цвет

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).

Глянец

Матовая

Технические данные

- | | |
|---|-----------------|
| ✓ степень перетира: | < 80 мкм. |
| ✓ вязкость по вискозиметру В3-246
с диаметром сопла 4 мм, при температуре +20°C: | более 20 сек. |
| ✓ время высыхания до степени 3: | не более 8 час. |

Упаковка

Стандартная - пластмассовое ведро(масса нетто 15±0,2 кг). Пластмассовое ведро (масса нетто 28±0,2 кг) по согласованию.

Хранение и транспортировка

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.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ СОСТАВА - 6 месяцев с момента изготовления при условии сохранности герметичности оригинальной тары.

ПРИМЕНЕНИЕ

Требования к основанию	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 выравнивать шпатлевками на минеральной (цементной) основе. Не рекомендуется применять на не минеральных основаниях, акриловых и прочих полимерных покрытиях.
Подготовка поверхности	<ul style="list-style-type: none">✓ Минеральные основания мелящиеся, с затертыми поверхностями: щательно механически очистить до нормально несущего основания, выровнять шпатлевками на минеральной (цементной) основе. Загрунтовать строительной грунтовкой. Рекомендуется грунтовочное покрытие ОГНЕЗ-40.✓ Минеральные штукатурки, минеральные шпатлевки в возрасте не менее 3 суток: прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью предварительно очистить от пыли и загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40. Штукатурки с фрагментами шпатлевания предварительно загрунтовать ОГНЕЗ-40.✓ Гипсокартон: удалить шлифовкой шпатлевочные заусеницы и наплывы. Обеспылить. Загрунтовать ОГНЕЗ-40.✓ Гипсовые штукатурки, шпатлевки влажностью не более 1%: прочные штукатурки загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать, обеспылить и нанести покрытие ОГНЕЗ-40.✓ Гипсоволоконные плиты: обеспылить и нанести покрытие ОГНЕЗ-40.✓ Бетон в возрасте не менее 28 суток: удалить с поверхности пыль, грязь, масляные, жировые отложения, известковые отложения, осыпающиеся фрагменты. Загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40✓ Кирпичная кладка в возрасте не менее 28 суток: при наличии высолов удалить механически. Загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40.✓ Керамические облицовочные материалы: загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40.✓ Прочные покрытия на основе известковых, цементных и силикатных красок с хорошей адгезией к основанию: основания с сильной впитывающей способностью предварительно обеспылить. Загрунтовать ОГНЕЗ-40.✓ Прочные штукатурки и шпатлевки на основе синтетических (полимерных) связующих: обеспылить и загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40✓ Слабонесущие покрытия, покрытия без несущей способности: удалить без остатка. Прочное основание выровнять шпатлевками на минеральной(цементной) основе. Обеспылить и загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40✓ Клеевые краски: удалить без остатка. Прочное основание обеспылить и загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40✓ Стеклообои: удалить с поверхности пыль. Загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40.✓ Малые дефекты: выровнять поверхность шпатлевками на минеральной (цементной) основе. Обеспылить, загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40.
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	Материал ОГНЕЗ-ВИАН для потолков 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).

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	<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 4 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>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 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>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 для потолков на указанные поверхности незамедлительно смыть водой. В случае высыхания покрытия удалить с помощью воды либо механически.</p> <p>Восстановление покрытия 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 ОГНЕЗ-ВИАН для потолков.</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.