



ОГНЕЗ-32

Высококачественная фасадная краска
для наружных и внутренних работ
Технологическая инструкция

ОГНЕЗ-32

Высококачественная фасадная краска для
внутренних и наружных работ

красота
надежность
безопасность

ТУ 20.30.11.120-013-09089668-2019

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Назначение	<ul style="list-style-type: none"> ✓ защита от атмосферных (климатических) воздействий неокрашенных минеральных оснований, кладки керамического и силикатного кирпича, бетона, пенобетона, наружных (фасадных) поверхностей зданий и сооружений различного назначения; ✓ для неокрашенных минеральных оснований, кладки керамического и силикатного кирпича, бетона, пенобетона, стеклообоев, материалов на основе древесины; ✓ применение на гипсовых штукатурках, СМЛ плитах, гипсокартонных плитах, гипсоволоконных плитах и строительных панелях, алкидных и дисперсионных красках с нормальной несущей способностью с предварительным грунтованием; ✓ защита от атмосферных (климатических) воздействий наружных (фасадных) поверхностей зданий и сооружений различного назначения; ✓ обеспечение эстетического вида зданиям и сооружениям; ✓ также возможно применение для внутренних (интерьерных) работ по любым смачиваемым поверхностям (кроме окраски полов).
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> ✓ покрытие атмосферостойкое, устойчиво при эксплуатации в интервале температур от – 40°C до +60°C; ✓ легко наносится, обладает отличной укрывистостью; ✓ водостойкое; ✓ паропроницаемое; ✓ устойчивое к воздействию ультрафиолетового излучения; ✓ пожаро – взрывобезопасное; ✓ не токсичное, экологически полноценный материал на водной основе; ✓ практически не имеет запаха; ✓ не содержит органических растворителей; ✓ не выделяет вредных для человека веществ в водную и воздушную среды; ✓ хорошо сочетается с покрытиями, образуемыми традиционными лакокрасочными материалами, типа ПФ, МА, ХС, АК, ВД-АК, ВД-КЧ, т.е. образует покрытие, прочно скрепленное со старым, при условии подготовки поверхности согласно настоящей технологической инструкции; ✓ идеально подходит для ремонтных и реставрационных работ.
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> • Покрытие ОГНЕЗ-32 колеруется по заводской гамме цветов. Возможна колеровка по каталогу RAL, NCS, Tikkurila, Sapaol и другие каталоги. • При окрашивании оснований, находящихся в одной плоскости, во избежание тонового несоответствия, необходимо применять материал только одной производственной партии (см. маркировку на стикере упаковки).
Блеск	Покрытие матовое
Технические данные	<ul style="list-style-type: none"> ✓ степень перетира: < 40 мкм. ✓ вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, при температуре +20°C: не менее 80 сек. ✓ время высыхания до степени 3: не более 2 час.
Упаковка	4 кг, 15 кг, 25 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 +5 до +40°C.</p> <p>Перед применением состав необходимо выдержать при комнатной температуре в течение суток.</p> <p>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ СОСТАВА – 12 месяцев с момента изготовления при условии сохранности герметичности оригинальной тары.</p>

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 необходимо выровнять с помощью штукатурок и шпатлевок.
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. Загрунтовать строительной грунтовкой. (Рекомендуется грунтовка ОГНЕЗ-40). ✓ Минеральные штукатурки, минеральные шпатлевки в возрасте не менее 3 суток: прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью предварительно очистить от пыли и рекомендуется загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40. Штукатурки с фрагментами шпатлевания рекомендуется предварительно загрунтовать ОГНЕЗ-40. ✓ Гипсокартон: удалить шлифовкой шпатлевочные заусеницы и наплывы. Обеспылить. Рекомендуется загрунтовать ОГНЕЗ-40. ✓ Гипсовые штукатурки, шпатлевки влажностью не более 1%: прочные штукатурки рекомендуется загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать, обеспылить и рекомендуется загрунтовать ОГНЕЗ-40. ✓ Гипсоволоконные плиты: обеспылить и рекомендуется нанести покрытие ОГНЕЗ-40. ✓ Бетон в возрасте не менее 28 суток: удалить с поверхности пыль, грязь, масляные, жировые отложения, известковые отложения, осыпающиеся фрагменты. Рекомендуется загрунтовать грунтовкой ОГНЕЗ-40 ✓ Кирпичная кладка в возрасте не менее 28 суток: при наличии высолов удалить механически. Рекомендуется загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40. ✓ Керамические облицовочные материалы: Рекомендуется 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. Рекомендуется загрунтовать ОГНЕЗ-40. ✓ Прочные штукатурки и шпатлевки на основе синтетических (полимерных) связующих: обеспылить и рекомендуется загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40. ✓ Слабонесущие покрытия, покрытия без несущей способности: удалить без остатка. Прочное основание выровнять шпатлевками на минеральной(цементной) основе. Обеспылить и рекомендуется загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40 ✓ Клеевые краски: удалить без остатка. Прочное основание обеспылить и загрунтовать грунтовкой ОГНЕЗ-40 ✓ Стеклообои: удалить с поверхности пыль. Рекомендуется загрунтовать грунтовкой ОГНЕЗ-40. ✓ Твердые глянцевые поверхности, окрашенные красками на масляной или алкидной основе (например ПФ или МЛ): необходимо зачистить до матового состояния с помощью абразивных материалов, обработать водным раствором моющих средств на основе соды или фосфата натрия, промыть водой, просушить.
Метод нанесения	Допускается наносить на конструкции кистью, валиком (для улучшения качества работ рекомендуется применять валики с велюровыми, либо полиакриловыми шубками, с длиной ворса 8 - 12 мм), методом воздушного распыления и безвоздушного распыления (окрасочные агрегаты «Titan», «Vagner», «Grako»). Внимание! Инструмент и оборудование промыть водой сразу после применения.
Подготовка состава к нанесению	Перед нанесением краску необходимо тщательно перемешать. При необходимости разбавить питьевой водой в количестве не более 3% от массы состава .
Расход	Расход состава составляет не менее 125 г/м ² на однослойное покрытие. Технологические потери покрытия при нанесении составляют от 5% до 20%. Точный расход определяется опытным путем.

Условия нанесения	<p>Краска наносится ровным слоем без пропусков и наплывов. В случае нанесения кистью или валиком количество наносимых слоев должно быть не менее двух.</p> <p>При работах температура воздуха должна быть не менее +10⁰С, относительная влажность воздуха не более 80 %.</p> <p>При нанесении второго и последующего слоя краски необходимо дать высохнуть предыдущему слою до степени 3 (на отлип).</p>
Метод нанесения	<p><i>Для отработки вопроса о совместимости окрашиваемой поверхности с материалом необходимо перед основным окрашиванием произвести пробный выкрас ОГНЕЗ-32 на участке площадью 1,0 - 1,5 кв.м</i></p>
Сушка покрытия	<p>Производить при оптимальной температуре +18..+23⁰С, относительной влажности воздуха не более 80% в течение 3 часов для каждого нанесенного слоя.</p> <p>Перед нанесением последующего слоя необходимо убедиться, что покрытие на поверхности высохло до степени 3 (на отлип). Покрытие набирает полную механическую прочность не менее чем за 7-10 дней. Мыть покрытие можно не ранее чем через 7 суток.</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	<p>Покрытие после высыхания матовое, допустима небольшая шагрень.</p>
Примечание	<p>С целью сохранения специфических свойств данного состава не допускается смешивать его с другими материалами. На темных насыщенных и ненасыщенных тонах механическое воздействие приводит к появлению светлых следов (царапин) 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 ОГНЕЗ-32 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 новое покрытие ОГНЕЗ-32.</p>

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Требования безопасности	<p>Краска и ее пары не содержат органических растворителей.</p> <p>Производственный персонал должен быть обеспечен спецодеждой и средствами индивидуальной защиты органов зрения, дыхания и кожи.</p>
Утилизация	<p>Утилизация тары производится с соблюдением природоохранных норм и требований, предусмотренных местным законодательством.</p>
Примечание	<p>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.</p>

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения и лабораторных испытаний, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер. Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вследствие многообразия и различия рабочих условий на строительных объектах невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому при возникновении сомнения рекомендуем произвести пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продукта для конкретной цели применения, определенного в договорном порядке, то техническое консультирование или информирование, даже осуществляющиеся в меру полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими.