



ОГНЕЗ-32

Высококачественная фасадная краска
для наружных и внутренних работ
Технологическая инструкция

ОГНЕЗ-32

Высококачественная фасадная краска для внутренних и наружных работ

ТУ 20.30.11-09-09089668-2019

красота
надежность
безопасность

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	<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 необходимо выровнять с помощью штукатурок и шпатлевок.</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. 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	<p>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»).</p> <p>Внимание! Инструмент и оборудование промыть водой сразу после применения.</p>
Подготовка состава к нанесению	<p>Перед нанесением краску необходимо тщательно перемешать. При необходимости разбавить питьевой водой в количестве не более 3% от массы состава.</p>
Расход	<p>Расход состава составляет не менее 125 г/м² на однослойное покрытие. Технологические потери покрытия при нанесении составляют от 5% до 20%. Точный расход определяется опытным путем.</p>

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 +10°C, 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..+23°C, 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.