



# ОГНЕЗ-33

# soft touch

Высококачественная шелковистая  
краска для наружных и внутренних  
работ

Технологическая инструкция

# ОГНЕЗ-33

Высококачественная шелковистая 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"> <li>✓ защита от атмосферных (климатических) воздействий неокрашенных минеральных оснований, кладки керамического и силикатного кирпича, бетона, пенобетона, наружных (фасадных) поверхностей зданий и сооружений различного назначения;</li> <li>✓ для неокрашенных минеральных оснований, кладки керамического и силикатного кирпича, бетона, пенобетона, стеклообоев, материалов на основе древесины;</li> <li>✓ применение на гипсовых штукатурках, СМЛ плитах, гипсокартонных плитах, гипсоволоконных плитах и строительных панелях, алкидных и дисперсионных красках с нормальной несущей способностью с предварительным грунтованием;</li> <li>✓ защита от атмосферных (климатических) воздействий наружных (фасадных) поверхностей зданий и сооружений различного назначения;</li> <li>✓ обеспечение эстетического вида зданиям и сооружениям;</li> <li>✓ также возможно применение для внутренних (интерьерных) работ по любым смачиваемым поверхностям (кроме окраски полов).</li> </ul>
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ покрытие с эффектом <b>soft touch</b>, ощущение прикосновения к шелку;</li> <li>✓ покрытие атмосферостойкое, устойчиво при эксплуатации в интервале температур от – 40°C до +60°C;</li> <li>✓ легко наносится, обладает отличной укрывистостью;</li> <li>✓ водостойкое;</li> <li>✓ паропроницаемое;</li> <li>✓ устойчивое к воздействию ультрафиолетового излучения;</li> <li>✓ пожаро – взрывобезопасное;</li> <li>✓ не токсичное, экологически полноценный материал на водной основе;</li> <li>✓ практически не имеет запаха;</li> <li>✓ не содержит органических растворителей;</li> <li>✓ не выделяет вредных для человека веществ в водную и воздушную среды;</li> <li>✓ 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;</li> <li>✓ идеально подходит для ремонтных и реставрационных работ.</li> </ul>
Цвет	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Базовый цвет – белый, RAL 9003</li> <li>• Покрытие <b>ОГНЕЗ-33</b> колеруется по заводской гамме цветов. Возможна колеровка по каталогу RAL, NCS, Tikkurila, Caparol и другие каталоги.</li> <li>• При окрашивании оснований, находящихся в одной плоскости, во избежание тонового несоответствия, необходимо применять материал только одной производственной партии (см. маркировку на стикере упаковки).</li> </ul>
Блеск	матовое
Технические данные	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ степень перетира: &lt; 40 мкм.</li> <li>✓ вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, при температуре +20°C: не менее 40 сек.</li> <li>✓ время высыхания до степени 3: не более 2 час.</li> </ul>
Упаковка	4 кг, 12 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><b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ СОСТАВА</b> – 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"> <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 грунтовка 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 рекомендуется загрунтовать материалом ОГНЕЗ-40. Штукатурки с фрагментами шпатлевания рекомендуется предварительно загрунтовать ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Гипсокартон:</b> удалить шлифовкой шпатлевочные заусеницы и наплывы. Обеспылить. Рекомендуется загрунтовать ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Гипсовые штукатурки, шпатлевки влажностью не более 1%:</b> прочные штукатурки рекомендуется загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать, обеспылить и рекомендуется загрунтовать ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Гипсоволоконные плиты:</b> обеспылить и рекомендуется 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. Рекомендуется загрунтовать грунтовкой ОГНЕЗ-40</li> <li>✓ <b>Кирпичная кладка в возрасте не менее 28 суток:</b> при наличии высолов удалить механически. Рекомендуется загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Керамические облицовочные материалы:</b> Рекомендуется 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. Рекомендуется загрунтовать ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Прочные штукатурки и шпатлевки на основе синтетических (полимерных) связующих:</b> обеспылить и рекомендуется 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 рекомендуется загрунтовать покрытием ОГНЕЗ-40</li> <li>✓ <b>Клеевые краски:</b> удалить без остатка. Прочное основание обеспылить и загрунтовать грунтовкой ОГНЕЗ-40</li> <li>✓ <b>Стеклообои:</b> удалить с поверхности пыль. Рекомендуется загрунтовать грунтовкой ОГНЕЗ-40.</li> <li>✓ <b>Твердые глянцевые поверхности, окрашенные красками на масляной или алкидной основе (например ПФ или МЛ):</b> необходимо зачистить до матового состояния с помощью абразивных материалов, обработать водным раствором моющих средств на основе соды или фосфата натрия, промыть водой, просушить.</li> <li>✓ <b>Дерево, фанера, ДСП:</b> поверхность должна быть чистой и сухой. Древесина должна быть здоровой, без серой гнили. На древесине не должно быть смоляных карманов, а сучки должны быть выторцеваны. При повышенном содержании смолистых веществ, древесину следует механически очистить от выступившей смолы, обработать ветошью, смоченной растворителем и дождаться полного его испарения. При покраске ветхой древесины, необходимо отшлифовать ее до здорового слоя.</li> </ul>
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><b>Внимание!</b> Инструмент и оборудование промыть водой сразу после применения.</p>

Подготовка состава к нанесению	Перед нанесением краску необходимо тщательно перемешать. При необходимости разбавить питьевой водой в количестве <b>не более 3% от массы состава</b> .
Расход	Расход состава составляет не менее 125 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	Краска наносится ровным слоем без пропусков и наплывов. В случае нанесения кистью или валиком количество наносимых слоев должно быть не менее двух. При работах температура воздуха должна быть не менее +10 <sup>0</sup> С, относительная влажность воздуха не более 80 %. При нанесении второго и последующего слоя краски необходимо дать высохнуть предыдущему слою до степени 3 (на отлип).
Метод нанесения	<i>Для отработки вопроса о совместимости окрашиваемой поверхности с материалом необходимо перед основным окрашиванием произвести пробный выкрас <b>ОГНЕЗ-33</b> на участке площадью 1,0 - 1,5 кв.м</i>
Сушка покрытия	Производить при оптимальной температуре +18..+23 <sup>0</sup> С, относительной влажности воздуха не более 80% в течение 3 часов для каждого нанесенного слоя. 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. <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.
Вид покрытия	Покрытие после высыхания матовое, допустима небольшая шагрень.
Примечание	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. <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-33</b> на указанные поверхности незамедлительно смыть водой. <b>Восстановление покрытия</b> 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 <b>ОГНЕЗ-33</b> .

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Требования безопасности	Краска и ее пары не содержат органических растворителей. Производственный персонал должен быть обеспечен спецодеждой и средствами индивидуальной защиты органов зрения, дыхания и кожи.
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.

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.