



# ОГНЕЗ-91

Высококачественная резиновая краска  
для наружных и внутренних работ  
Технологическая инструкция

# ОГНЕЗ-91

Высококачественная универсальная резиновая краска для внутренних и наружных работ

ТУ 20.30.11-012-09089668-2019



красота  
надежность  
безопасность

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### Назначение

- ✓ для создания высокоэластичных гидроизолирующих покрытий с высокой устойчивостью к мытью и истиранию (бассейны, искусственные водоемы, ванные, санузлы, кухни, цоколи, фасады, подвалы);
- ✓ для гидроизоляции кровли с возможностью нанесения на черепицу, цементно-хризотилловые материалы (шифер), ЦСП, оцинкованный металл, старые гидроизоляционные ковры на битумной основе;
- ✓ 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

- ✓ покрытие высокоэластично;
- ✓ 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

- Покрытие **ОГНЕЗ-91** колеруется по заводской гамме цветов. Возможна колеровка по каталогу RAL в цвета: RAL 3009, RAL 5005, RAL 6002, RAL 7040, RAL 8016, RAL 9010.
- При окрашивании оснований, находящихся в одной плоскости, во избежание тонового несоответствия, необходимо применять материал только одной производственной партии (см. маркировку на стикере упаковки).

### Блеск

полуглянцевое

### Технические данные

- ✓ степень перетира: < 40 мкм.
- ✓ вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм, при температуре +20°C: не менее 80 сек.
- ✓ время высыхания до степени 3: не более 2 час.

### Упаковка

4 кг, 12 кг, 25 кг.

### 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.

Перед применением состав необходимо выдержать при комнатной температуре в течение суток.

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ СОСТАВА** – 12 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 необходимо выровнять с помощью монтажной пены, штукатурок и шпатлевок.

Подготовка поверхности

✓ **Гидроизоляционные ковры на битумной основе:**

заделать дефекты (трещины, отслоения, разрывы) с помощью строительной пены, удалить загрязнения, обезжирить, обеспылить, просушить.

✓ **Поверхности на основе хризотил-цементных, цементно-стружечных материалов:**

Удалить загрязнения, обезжирить, обеспылить, просушить, рекомендуется грунтовать покрытием ОГНЕЗ-40.

✓ **Металлические поверхности из черного металла:**

удалить ржавчину (при наличии), обезжирить, грунтовать антикоррозионной грунтовкой. Рекомендуется использовать ОГНЕЗ-11 или ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

✓ **Металлические поверхности из оцинкованного металла:**

обезжирить, обеспылить.

✓ **Минеральные основания мелящиеся, с затертыми поверхностями:**

тщательно механически очистить до нормально несущего основания, выровнять шпатлевками на минеральной (цементной) основе. Грунтовать 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 грунтовать материалом ОГНЕЗ-40. Штукатурки с фрагментами шпатлевания рекомендуется предварительно грунтовать ОГНЕЗ-40.

✓ **Гипсокартон:**

удалить шлифовкой шпатлевочные заусеницы и наплывы. Обеспылить. Рекомендуется грунтовать ОГНЕЗ-40.

✓ **Гипсовые штукатурки, шпатлевки влажностью не более 1%:**

прочные штукатурки рекомендуется грунтовать покрытием ОГНЕЗ-40. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать, обеспылить и рекомендуется нанести покрытие 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 грунтовать грунтовкой ОГНЕЗ-40

✓ **Кирпичная кладка в возрасте не менее 28 суток:**

при наличии высолов удалить механически. Рекомендуется грунтовать покрытием ОГНЕЗ-40.

✓ **Керамические облицовочные материалы:**

Рекомендуется грунтовать 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 грунтовать ОГНЕЗ-40.

✓ **Прочные штукатурки и шпатлевки на основе синтетических (полимерных) связующих:**

обеспылить и рекомендуется грунтовать покрытием ОГНЕЗ-40.

✓ **Слабонесущие покрытия, покрытия без несущей способности:**

удалить без остатка. Прочное основание выровнять шпатлевками на минеральной(цементной) основе. Обеспылить и рекомендуется грунтовать покрытием ОГНЕЗ-40

✓ **Клеевые краски:**

удалить без остатка. Прочное основание обеспылить и грунтовать покрытием ОГНЕЗ-40

✓ **Стеклообои:**

удалить с поверхности пыль. Рекомендуется грунтовать покрытием 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.

Подготовка поверхности (продолжение)	<p>✓ <b>Поверхности на основе древесины:</b> удалить ворс и загрязнения, заделать дефекты, выровнять поверхность, обезжирить, обеспылить, просушить до влажности не более 15 %.</p>
Метод нанесения	<p>Допускается наносить на конструкции кистью, валиком (для улучшения качества работ рекомендуется применять валики с велюровыми, либо полиакриловыми коротковорсными шубками, с длиной ворса не более 6 мм), методом воздушного распыления и безвоздушного распыления (окрасочные агрегаты «Titan», «Vagner», «Grako») <b>Внимание!</b> 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 <b>не более 3% от массы состава</b>.</p>
Расход	<p>Расход состава составляет не менее 150 г/м<sup>2</sup> 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. 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).</p>
Метод нанесения	<p><i>Для отработки вопроса о совместимости окрашиваемой поверхности с материалом необходимо перед основным окрашиванием произвести пробный выкрас <b>ОГНЕЗ-91</b> на участке площадью 1,0 - 1,5 кв.м</i></p>
Сушка покрытия	<p>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.</p>
Вид покрытия	<p>Покрытие после высыхания полуглянцевое, 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. <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-91</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-91</b>.</p>

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Требования безопасности	<p>Краска и ее пары не содержат органических растворителей. 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.