



# ОГНЕЗ-40

Грунт-пропитка укрепляющая для  
наружных и внутренних работ  
Технологическая инструкция

# ОГНЕЗ-40

Грунт-пропитка укрепляющая 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>✓ Для укрепления и обеспыливания впитывающих оснований стен и полов с целью улучшения адгезии перед нанесением окрасочных материалов;</li> <li>✓ применение на гипсовых штукатурках, СМЛ плитах, гипсокартонных плитах, гипсоволоконных плитах и строительных панелях, алкидных и дисперсионных красках с нормальной несущей способностью;</li> <li>✓ допускается применение для внутренних и внешних работ.</li> </ul>
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ обеспечивает хорошую адгезию последующих покрытий к основанию;</li> <li>✓ экономит окрасочные материалы благодаря снижению впитывающей способности основания;</li> <li>✓ покрытие устойчиво при эксплуатации в интервале температур от <math>-40^{\circ}\text{C}</math> до <math>+60^{\circ}\text{C}</math>;</li> <li>✓ водостойкое;</li> <li>✓ паропроницаемое;</li> <li>✓ не токсичное, экологически полноценный материал на водной основе, практически не имеет запаха;</li> <li>✓ не содержит органических растворителей;</li> </ul>
Цвет	Бесцветный
Блеск	матовое покрытие
Технические данные	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Внешний вид: однородная низковязкая жидкость молочного цвета</li> <li>✓ время высыхания до степени 3: не более 1 час.</li> </ul>
Упаковка	5 ± 0,2 кг, 10 ± 0,2 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 <math>+5</math> до <math>+40^{\circ}\text{C}</math>.</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	Основание должно быть ровным, прочными, жестким, сухим, очищенным от пыли, грязи, высолов, жировых и масляных пятен. Непрочные и слабонесущие участки основания необходимо удалить.
Подготовка поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Минеральные основания мелящиеся, с затертыми поверхностями:</b> тщательно механически очистить до нормально несущего основания, обеспылить.</li> <li>✓ <b>Минеральные штукатурки, минеральные шпатлевки в возрасте не менее 3 суток:</b> прочные штукатурки с нормальной впитывающей способностью предварительно очистить от пыли.</li> <li>✓ <b>Гипсокартон:</b> удалить шлифовкой шпатлевочные заусеницы и наплывы. Обеспылить.</li> <li>✓ <b>Гипсовые штукатурки, шпатлевки влажностью не более 1%:</b> прочные штукатурки обеспылить. Гипсовые штукатурки со спеками зашлифовать, обеспылить.</li> <li>✓ <b>Гипсоволоконные плиты:</b> обеспылить.</li> <li>✓ <b>Бетон в возрасте не менее 28 суток:</b> удалить с поверхности пыль, грязь, масляные, жировые отложения, известковые отложения, осыпающиеся фрагменты.</li> </ul>

## ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Кирпичная кладка в возрасте не менее 28 суток:</b> при наличии высолов удалить механически. Обеспылить.</li> <li>✓ <b>Керамические облицовочные материалы:</b> Обеспылить.</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.</li> <li>✓ <b>Прочные штукатурки и шпатлевки на основе синтетических (полимерных) связующих:</b> обеспылить.</li> <li>✓ <b>Слабонесущие покрытия, покрытия без несущей способности:</b> удалить без остатка. Обеспылить.</li> <li>✓ <b>Клеевые краски:</b> удалить без остатка. Прочное основание обеспылить.</li> <li>✓ <b>Твердые глянцевые поверхности, окрашенные красками на масляной или алкидной основе (например ПФ или МЛ) с хорошей несущей способностью:</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	<p>Перед нанесением состав 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 80-100 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>Грунт ОГНЕЗ-40 наносится ровным слоем без пропусков. 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 грунта 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-40</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 12 часов. Наносить следующие покрытия можно не ранее чем через 3 часа.</p> <p><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 матовое, шероховатое. Фактура покрытия обуславливается фракционным составом входящих в систему минеральных наполнителей.</p>

Примечание	<p>С целью сохранения специфических свойств данного состава не допускается смешивать его с другими материалами.</p> <p><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-40</b> на указанные поверхности незамедлительно смыть водой.</p> <p><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-40</b>.</p>
------------	--

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Требования безопасности	<p>Грунт-пропитка 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.