



ОГНЕЗ-76

Высококачественный лак для столярных
изделий

Технологическая инструкция

ОГНЕЗ-76

Высококачественный лак для столярных изделий

ТУ 20.30.11-09-09089668-2019



красота
надежность
безопасность

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Назначение

- ✓ для окрашивания деревянных элементов с постоянным сохранением линейных размеров (двери, оконные рамы, различного рода столярные изделия, в том числе детские игровые площадки, изготовленные из массива древесины, фанеры);
- ✓ применение в системе с краской ОГНЕЗ-72 для получения дополнительной защиты и блеска покрытия;
- ✓ формирование системы 2-х слойного бесцветного покрытия;
- ✓ для защиты поверхности от солнечного света и влаги;
- ✓ для формирования быстросохнущего защитно-декоративного покрытия с низким водопоглощением;
- ✓ обеспечение эстетического вида зданиям и сооружениям;

Преимущества

- ✓ покрытие износостойкое;
- ✓ покрытие быстросохнущее;
- ✓ покрытие атмосферостойкое, устойчиво при эксплуатации в интервале температур от – 40°C до +40°C;
- ✓ содержит в своем составе антисептические компоненты, подавляющие биодеструкцию;
- ✓ легко наносится, не стекает с вертикальной поверхности;
- ✓ 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;

Цвет бесцветное

Блеск полуглянцевое

Технические данные

сухой остаток	35±2 %
вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм, при температуре +20°C	не менее 60 сек.
время высыхания до степени 3 (при 20°C и относительной влажности не более 60%)	не более 1 час. (толщина мокрой пленки не более 120 мкм мокрого слоя)

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации

Упаковка 3 кг, 10 кг, 20 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	<p>Деревянные элементы с сохранением постоянных линейных размеров, влажность древесины не более 15%.</p> <p>Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, свободной от грязи, пыли, жира и воска.</p>
Подготовка поверхности	<p>Древесину с низкой природной стойкостью пропитать средством для защиты древесины.*</p> <p>При необходимости выполнить шлифование.</p> <p>Швы и дефекты заделать бесцветным акриловым герметиком для древесины.</p> <p>Применяемые герметики должны быть совместимы с лаком ОГНЕЗ-76.</p> <p>Наносить лак на герметик допустимо только после его полного высыхания.</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»)</p> <p>Внимание! Инструмент и оборудование промыть водой сразу после применения, не допуская высыхания.</p>
Подготовка состава к нанесению	<p>Перед нанесением лак необходимо тщательно перемешать до однородного состояния в заводской таре при помощи тихоходной дрели (не более 250 об/мин) с винтовой насадкой. Продолжительность перемешивания не менее 2 мин. Недопустимо чрезмерно интенсивно перемешивать состав, во избежание попадания пузырьков воздуха в перемешиваемый материал, что может привести к появлению каверн и кратеров на поверхности покрытия, снижая его качество.</p> <p>При необходимости разбавить питьевой водой в количестве не более 3% от массы состава.</p>
Условия нанесения	<p>Обеспечить хорошую вентиляцию и вытяжку.</p> <p>При работах температура воздуха, материала и окрашиваемой поверхности должна быть не менее +15°C и не более +30°C, относительная влажность воздуха не более 70%.</p> <p>Оптимальная температура нанесения при температуре материала, поверхности и воздуха от +15°C до +23°C, относительная влажность воздуха не более 65%</p> <p>Совместимость с обрабатываемой поверхностью и адгезию покрытия проверять путем пробного нанесения лака на образец поверхности.</p> <p>Не наносить материал под прямым воздействием солнечных лучей и при температуре ниже +15°C и выше +30°C.</p> <p>Покрытие наносится ровным слоем без пропусков и наплывов.</p> <p>Безвоздушное распыление: форсунка 0,28 – 0,35 мм, давление материала 70-150 бар. Угол распыления подбирается исходя из формы обрабатываемой поверхности.</p> <p>При нанесении второго и последующего слоя лака необходимо дать высохнуть предыдущему слою до степени 3 (на отлип).</p>
Расход	<p>Рекомендуемая толщина нанесения – два слоя по 120-140 мкм мокрого слоя. Расход материала составляет не менее 120 г/м² неразбавленного лака на однослойное покрытие. Технологические потери покрытия при нанесении составляют от 5% до 20%. Фактический расход зависит от метода и условий нанесения, от сложности формы и шероховатости поверхности и определяется опытным путем.</p>
Сушка покрытия	<p>Производить при оптимальной температуре +18..+23°C, относительной влажности воздуха не более 60%.</p> <p>Время сушки при 20°C и относительной влажности не более 60% и толщины слоя мокрой пленки не более 120 мкм:</p> <p>от пыли - не более 1 ч.</p> <p>шлифовка и нанесение следующего слоя - не более 2 ч.</p> <p>Температура штабелирования должна быть ниже +30°C.</p> <p>Время высыхания и нанесения последующих слоев зависит от оттенка, толщины слоев, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.</p> <p>Покрытие набирает полную механическую прочность не менее чем за 48 часов. Мыть покрытие можно не ранее чем через 2 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 полуглянцевое, допустима небольшая шагрень.</p>

Общая информация

С целью сохранения специфических свойств данного состава не допускается смешивать его с другими материалами.

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-76** на указанные поверхности незамедлительно смыть водой.

Уход и восстановление покрытия

Древесина, расположенная вне помещений, подвергается сильному воздействию климатических условий и окружающей среды. Покрытие склонно к естественному старению, износу и сокращению толщины пленки. Сокращение пленки покрытия, нанесенного на древесину, происходит в зависимости от интенсивности нагрузок, износа и на одном и том же объекте может происходить с разной скоростью. Для обеспечения оптимальной защиты деревянных элементов рекомендуется ежегодно проводить контроль состояния поверхности и восстановление (при необходимости) покрытия.

Поврежденные участки покрытия зачищаются до прочного слоя, затем производится подготовка поверхности. На подготовленные участки наносится новое покрытие **ОГНЕЗ-76**.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Требования безопасности

Лак и его пары не содержат органических растворителей.

Производственный персонал должен быть обеспечен спецодеждой и средствами индивидуальной защиты органов зрения (защитные очки), дыхания (пылевой фильтр Р2) и кожи.

В случае попадания в глаза и на слизистые оболочки промыть большим количеством воды.

Утилизация

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям.

Утилизация тары производится отправкой на вторичную переработку с соблюдением природоохранных норм и требований, предусмотренных местным законодательством. Утилизировать отдельно от продуктов питания. Не допускать попадания в канализацию.

Биоцидные продукты

* Биоцидные продукты (антисептики) применять с осторожностью. Перед применением внимательно ознакомиться с инструкцией по применению

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.