



ПРОНИКАЮЩАЯ ГРУНТОВКА

**ПЕНЕТРЕКС®-ГРУНТ**

ТУ 2312-002-40898471

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ПЕНЕТРЕКС®-ГРУНТ - проникающая грунтовка для дерева на основе уайт - спирита и специальных смол. Глубоко проникает в структуру дерева, уплотняет его поверхностный слой, предохраняет древесину от разбухания и деформации, увеличивает стойкость покрытий к атмосферным воздействиям.

Благодаря наличию в составе грунта комплекса активных биоцидов обеспечивается широкий спектр защиты от биологических поражений: грибка, плесени, гниения.

Грунт является надежной основой для последующей окраски любыми алкидными составами: текстурными покрытиями, эмалями, лаками. Применяется для грунтования наружных деревянных поверхностей: бревенчатых стен, обшивки фасадов, деревянных конструкций и элементов зданий и сооружений.

Внутри жилых помещений используется для обработки конструкций, эксплуатирующихся в условиях высокой влажности, в зоне повышенного риска поражения грибами, плесенью, гнилью (подвалы, чердаки, опоры, стойки, полы цокольных этажей). При необходимости обработки составом ПЕНЕТРЕКС®-ГРУНТ больших поверхностей внутри жилых помещений в качестве покрывного слоя обязательно должны быть нанесены составы, не содержащие токсичного биоцида.

ПЕНЕТРЕКС-ГРУНТ усиливает защитные свойства покрытий на открытых площадках и условиях повышенной влажности. При окраске рыхлых, сильно впитывающих, плохо обработанных поверхностей обработка бесцветным пропитывающим грунтом позволяет существенно улучшить декоративный вид покрытий. Происходит выравнивание впитывающей способности разных пород и разной структуры древесины в одном изделии, становятся менее заметными ремонтные зоны и дефекты обработки поверхности, слегка ослабляется интенсивность цвета основного окрашивающего слоя.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Плотность:</b>	Около 0,8 кг/л
<b>Расход:</b>	Рекомендованные нормы для обеспечения надлежащего уровня защиты 5-8 м <sup>2</sup> /л
<b>Растворитель:</b>	Разведение не требуется. Для очистки инструмента использовать нефрас, уайт-спирит.
<b>Продолжительность высыхания при температуре 20 ± 2°С и относительной влажности воздуха 50%:</b>	Полное высыхание через 24 часа. Перед нанесением последующих слоев алкидных покрытий выдержать не менее 24 часов. При необходимости последующего нанесения водных составов - выдержать не менее 7 дней.
<b>Цвет:</b>	Бесцветный
<b>Хранение:</b>	Срок хранения 24 месяца в оригинальной неповрежденной таре изготовителя. Хранить в плотно закрытой полной таре в сухом прохладном месте при температуре не выше +30° С. Не нагревать!
<b>Фасовка:</b>	0,9л, 3л, 10л, 20л, 50л

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### УСЛОВИЯ ОКРАСКИ

Окраска производится при температуре воздуха и окрашиваемой поверхности не ниже +5°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Не эффективна окраска влажной, промерзшей древесины. Остаточная влажность древесины должна быть не более 12%.

При работе на открытых площадках исключить воздействие атмосферных осадков на свеженанесенное покрытие. В жару работать на теневой стороне окрашиваемой конструкции.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Очистить поверхность от предыдущих покрытий и посторонних загрязнений. Имеющиеся смоляные карманы вскрыть. Удалить смолу механическим способом и промывкой скипидаром или уайт-спиритом. Просушить зону ремонта.

Трещины, дефекты до грунтования заполнить акриловой шпатлевкой для дерева. Просушить 1-2 часа в зависимости от толщины нанесенного слоя. Зашлифовать поверхность, тщательно удаляя избытки шпатлевки с прилегающих участков поверхности. Удалить пыль от шлифовки.

## ТЕХНИКА НАНЕСЕНИЯ

Грунт готов к применению и не требует разведения. Для очистки инструмента использовать нефрас, уайт-спирит. Нанести сплошной тонкий слой грунта, тщательно втирая в поверхность мягкой кистью или окунанием. Правильно нанесенный высохший слой грунта должен быть прозрачным, матовым, однородным, не иметь наплывов, потеков и блестящих участков. Не допускается избыточное грунтование с образованием толстого глянцевого закрытого слоя.

Последующие слои декоративных покрытий рекомендуется наносить на просохший слой грунта. Рекомендованное время сушки при  $20\pm 2^{\circ}\text{C}$  - 24 час. Межслойная сушка зависит от впитывающей способности поверхности, толщины нанесенного слоя и условий выполнения окрасочных работ. Обязательно следует слегка зашлифовать высохший слой грунта, особенно глянцевые участки поверхности перед нанесением декоративных покрытий. Нанести последующие слои покрытия.

Остатки грунта перелить в плотно закрывающуюся тару, максимально соответствующую по объему количеству материала.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПЕНЕТРЕКС®-ГРУНТ содержит уайт-спирит. Огнеопасен! При работе соблюдать правила пожарной безопасности! Исключить наличие вблизи зоны окрасочных работ источников открытого огня и искрообразования.

Содержит токсичные биоциды. Не использовать в непокрытом виде для окраски изделий, предназначенных для прямого контакта с продуктами питания, кожей человека, животными (контейнеры для продуктов, клетки, теплицы, поручни, скамейки), особенно в условиях ограниченного замкнутого объема.

Для обеспечения безопасного контакта окрашенных изделий с воздухом жилых помещений и кожей человека перекрывать грунтовочный слой красками, не содержащими биоцида. Не рекомендуем наносить ПЕНЕТРЕКС®-ГРУНТ пневматическим распылением из-за возможности образования токсичного аэрозоля. Оберегать кожу, глаза и органы дыхания от попадания материала.

Применять надлежащие средства индивидуальной защиты. Не принимать пищу и не курить на месте выполнения работ.

Производитель не несет ответственности за конечный результат, если на качество покрытий повлияло нарушение настоящей инструкции или иные факторы, находящиеся вне пределов нашего контроля: условия хранения и транспортировки материалов, качество подготовки поверхности, техническая оснащенность и квалификация исполнителя работ, одновременное использование материалов других производителей. Приведенные инструкции носят рекомендательный характер, требуют опытной проверки и не исключают необходимости конкретных технологических проработок на месте выполнения работ. Настоящий лист технической информации отменяет все предыдущие листы технической информации. Приведенные в техническом описании сведения соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества продукта в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. При приобретении продукта требуйте последнюю версию технического описания.

Редакция от 01.04.2017

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «Фабрика «Краски Хеми», 614065, г. Пермь, ул. Промышленная, д. 59, т./ф. (342) 296-35-77, 296-36-77, E-mail: info@kraskichemi.ru; www.ferraantikor.ru

### ФИРМЕННЫЕ МАГАЗИНЫ «ВСЕ КРАСКИ» ООО «ФАБРИКА «КРАСКИ ХЕМИ»

- ул. Промышленная, д. 59, т./ф. 8(342)296-35-77 (доб.2), моб.8-912-88-21-831;
- ул. Луначарского, д. 97а, т.8(342) 246-97-16; 236-03-00;
- ТЦ «Евразия», ул. Героев Хасана, д.56, первый этаж, правая сторона, т. 8 (342) 211-33-44.