



ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНАЯ КРАСКА ПО ДЕРЕВУ

**ПЕНЕТРЕКС®-УНИВЕРСАЛ**

ТУ 2312-002-40898471

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

**ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

ПЕНЕТРЕКС®-УНИВЕРСАЛ - проникающая защитно-декоративная краска по дереву на основе жирных алкидов. ПЕНЕТРЕКС®-УНИВЕРСАЛ глубоко пропитывает поверхность, образует атмосферостойкое, водоотталкивающее, эластичное покрытие, хорошо выдерживающее перепады влажности и температуры. Окрашивает древесину, сохраняя видимой её естественную текстуру. Содержит выполняющие роль УФ-фильтров светопоглощающие минеральные пигменты, надежно защищающие древесину от солнечного света. Для защиты от гниения, плесени, грибка в состав ПЕНЕТРЕКС®-УНИВЕРСАЛ введены эффективные биоцидные добавки.

Применяется для нанесения на ранее не окрашенные деревянные поверхности внутри и снаружи зданий при отделке бревенчатых и дощатых стен, вагонки, дверей, оконных рам, ограждений. При обновлении покрытий по слою ПЕНЕТРЕКС®-УНИВЕРСАЛ можно наносить любые другие защитно-декоративные покрытия на основе алкидных смол. При необходимости окраски поверхностей, ранее обработанных огнезащитными составами, обязательно предварительное тестирование совместимости и запрос рекомендаций поставщика огнезащитных составов.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

<b>Плотность:</b>	0,80-0,90 кг/л в зависимости от цвета
<b>Расход:</b>	10-12 м <sup>2</sup> /литр на 1 слой на ровную деревянную поверхность
<b>Способ нанесения:</b>	Кисть, валик, распыление
<b>Разбавитель:</b>	Не требуется. Для очистки инструмента - уайт-спирит, нефрас.
<b>Продолжительность высыхания при +23°C и относительной влажности воздуха 50%:</b>	От пыли 1 час. Полное высыхание - 24 часа. Для нанесения следующего слоя 12-24 часа.
<b>Цвет:</b>	10 цветов по картотеке цветов ПЕНЕТРЕКС®-УНИВЕРСАЛ
<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°C. Не нагревать!

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****УСЛОВИЯ ОКРАСКИ**

Работы по окраске древесины производятся при температуре воздуха и окрашиваемых поверхностей не ниже + 5°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Не следует наносить покрытие на влажную, промерзшую древесину. При окраске в жару, при ярком солнечном свете и в ветреную погоду, когда высыхание слоя происходит очень быстро, состав не успевает хорошо пропитать дерево, затруднена его растушевка. Трудно избежать видимых штрихов от кисти, стыков на границах зон нанесения. В жару рекомендуем работать на теневой стороне окрашиваемой конструкции.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, сухой, очищенной от предыдущих окрасочных слоев пыли, грязи. Допускается нанесение на старые лакирующие покрытия на основе алкидных смол. При их обновлении легко отслаивающиеся фрагменты покрытия удалить жесткой щеткой, слегка зашлифовать поверхность наждачной бумагой и обеспылить. Смолу удалить скипидаром. Трещины, дефекты заполнить акриловой шпатлевкой для дерева, просушить. Зашлифовать поверхность, тщательно удаляя избытки шпатлевки с прилегающих участков поверхности. Обеспылить.

При отделке конструкций, эксплуатируемых на открытых площадках, в условиях повышенной влажности и риска поражения грибками и микроорганизмами, следует нанести состав ПЕНЕТРЕКС®-ГРУНТ. Особенно тщательно нужно обработать концы досок, торцевые поверхности, щели и стыки, так как именно оттуда влага легче всего проникает в дерево. При окраске сильно впитывающей рыхлой древесины, наборных конструкций для сухих помещений выравнивание или ослабление цветового тона достигается нанесением в качестве первого слоя бесцветного состава ПЕНЕТРЕКС®-УНИВЕРСАЛ. Высохшее грунтовочное покрытие зашлифовать для удаления поднявшегося ворса.

## ТЕХНИКА НАНЕСЕНИЯ

Перед использованием состав ПЕНЕТРЕКС®-УНИВЕРСАЛ следует хорошо перемешать. Перемешивать в процессе работы. Цвет полупрозрачного покрытия зависит от его толщины, породы древесины, характера обработки поверхности. Сильно меняется цвет покрытия при окраске фанеры. На рыхлой, шероховатой поверхности цвет покрытия выглядит интенсивнее, чем на плотной и гладкой. Предварительное грунтование бесцветным составом ослабляет интенсивность цвета и позволяет получить более чистый тон покрытия. Перед окраской объекта рекомендуем нанести ПЕНЕТРЕКС® выбранного цвета на небольшой участок поверхности, с которой предстоит работать; высушить, нанести второй слой. При этом можно оценить, как выглядит покрытие на вашем образце, и отработать технику нанесения, необходимую для получения нужного результата.

ПЕНЕТРЕКС®-УНИВЕРСАЛ выпускается по карте цветов предприятия в широкой цветовой гамме. Все цвета хорошо смешиваются друг с другом и с бесцветным продуктом, что даёт возможность увеличения числа цветовых вариантов.

Во избежание возможного разнотона рекомендуем для окраски одной плоскости использовать состав одной партии. При использовании продукта разных партий или при составлении цветов рекомендуем приготовить необходимое количество материала на однослойное покрытие всей поверхности, смешав содержимое всех упаковок в одной ёмкости. Наносить широкой мягкой кистью, тщательно втирая в поверхность. Выдержать 5-7 мин. Растушевать по поверхности до полного исчезновения штрихов, рисок, потёков и появления однородной, шелковистой пленки. При окраске столярных изделий допускается нанесение пневматическим распылением.

Каждый последующий слой рекомендуется наносить не ранее, чем через 12 часов на полностью высохший, слегка зашлифованный предыдущий слой. Расход 10-12 м<sup>2</sup>/ л на однослойное покрытие.

Не следует делать перерывов в работе на середине больших, хорошо освещенных плоскостей, на середине доски. Стыковку зон нанесения следует размещать по естественной границе: угол, окно, отделочный элемент, стык фрагментов обшивки. Границы зон нанесения растушевать до их полного высыхания. Внутри жилых помещений рекомендовано 1-2-слойное нанесение. Для наружных условий не менее 2 слоёв. Высохшее покрытие должно быть однородным, без наплывов, потеков и прочих дефектов. Правильно нанесенное двухслойное покрытие полупрозрачное, имеет легкий блеск и полностью высыхает через 24 часа. По ПЕНЕТРЕКС®-УНИВЕРСАЛ можно наносить любые лаки и другие защитно-декоративные покрытия на основе алкидных и алкидно-уретановых смол.

Остатки материала перелить в плотно закрывающуюся тару, максимально соответствующую по объёму его количеству. Хранить в герметично закрытой максимально заполненной таре.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ПЕНЕТРЕКС-УНИВЕРСАЛ содержит уайт-спирит. Огнеопасен! При работе соблюдать правила пожарной безопасности! Обеспечить эффективную вентиляцию рабочих мест. В зоне выполнения окрасочных работ и вблизи её исключить наличие источников открытого огня и искрообразования, не курить и не принимать пищу! Содержит биоциды! Оберегать кожу, глаза и органы дыхания от попадания материала.

При нанесении методом пневматического распыления защитить от аэрозоля лакокрасочного материала прилегающие поверхности, не подлежащие окрашиванию.

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 оснащённость 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.