

## ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ПЕНЕТРЕКС® - АКВА - экологически чистое быстросохнущее защитно-декоративное покрытие для дерева на основе водной дисперсии акриловых смол.

Обеспечивает эффект тонированного лака.

Применяется как самостоятельное покрытие для нанесения на ранее не окрашенную чистую деревянную поверхность. Модернизированная рецептура на основе специальных пигментных препаратов с нано-размером частиц. Содержит воска, улучшающие внешний вид и параметры стойкости покрытий к истиранию и царапанию.

Не содержит антисептиков и органических растворителей. Предназначен для отделки деревянных конструкций с повышенными требованиями к гигиеническим параметрам и декоративному виду покрытий. Может без ограничения использоваться при отделке больших поверхностей внутри и снаружи жилых помещений. Пригоден для отделки стеновых панелей, дверей, оконных блоков, фасадов деревянной мебели том числе детской мебели, игрушек. Покрытие хорошо выдерживает истирающие нагрузки среднего уровня, влажную уборку, не требует последующего нанесения прозрачного лака.

Лакирование бесцветными водными акриловыми лаками с требуемыми параметрами блеска и твердости актуально при окраске лестниц, полов, рабочей поверхности столов и прочих поверхностей с повышенными требованиями к износостойкости покрытий.

Состав ПЕНЕТРЕКС® - АКВА рекомендован при бытовой и промышленной окраске деревянных конструкций.

Пожаро - взрывобезопасен. Быстро сохнет. Удобен для работы в условиях мебельного производства.

Лучшие защитные свойства в наружных условиях и внутри помещений с высокой влажностью имеет покрытие, нанесенное по грунту-антисептику ПЕНЕТРЕКС® - АКВА – ИМПРЕГНАТ.

Имеет хорошую совместимость с различного рода огнезащитными составами растворного типа. Обязательно предварительное тестирование и запрос рекомендаций поставщика огнезащитных составов.

## ОСОБЕННОСТИ

- Эксклюзивные цветовые решения покрытий
- Экологичность
- Быстрое высыхание
- Высокая стойкость покрытий

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Плотность:</b>	Около 1,0 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>Вязкость:</b>	Не менее 15 сек. по ВЗ-4 при 20°С Тиксотропное исполнение по специальному заказу для производственного нанесения
<b>Разбавитель:</b>	Не требуется. При необходимости вода питьевого качества. Очистка инструмента производится водой.
<b>Продолжительность высыхания при 20±2°С и относительной влажности воздуха 50%:</b>	От пыли 15-20 минут Полное высыхание - 2-4 часа
<b>Блеск:</b>	Шелковисто-матовый, полуглянцевый в зависимости от толщины слоя и метода нанесения
<b>Цвет:</b>	10 цветов по карте цветов «ПЕНЕТРЕКС-АКВА»
<b>Хранение:</b>	Срок хранения 12 мес. в оригинальной таре изготовителя. Хранить в плотно закрытой полной таре при температуре не ниже +5°С. Не замораживать! Не нагревать!

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### УСЛОВИЯ ОКРАСКИ

Работы по окраске древесины, проводятся 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. Оберегать от сквозняков в течение первых полутора –двух часов после нанесения покрытия.

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, сухой, очищенной от предыдущих окрасочных слоев и любых загрязнений. Смолу удалить скипидаром. Трещины, дефекты заполнить акриловой шпатлевкой для дерева. Просушить 1-2 часа в зависимости от типа шпатлевки и толщины нанесенного слоя. Зашлифовать поверхность, тщательно удаляя избытки шпатлевки с прилегающих участков поверхности. Обеспылить.

При необходимости загрунтовать поверхность составом ПЕНЕТРЕКС-АКВА-ИМПРЕГНАТ.

### ТЕХНИКА НАНЕСЕНИЯ

Перед использованием ПЕНЕТРЕКСА-АКВА хорошо перемешать. Периодически перемешивать в процессе работы. При продолжительном хранении целесообразно фильтрование продукта перед нанесением, особенно при нанесении распылением. При окраске деревянных конструкций для помещений с повышенной влажностью и для наружных условий рекомендовано предварительное грунтование бесцветным составом ПЕНЕТРЕКС-АКВА-ИМПРЕГНАТ согласно инструкции на данный материал.

Цвет полупрозрачного покрытия зависит от толщины слоя, породы древесины, характера обработки поверхности, техники нанесения. На рыхлой, шероховатой поверхности цвет покрытия темнее, интенсивнее, чем на гладкой и плотной древесине. Предварительное грунтование бесцветным составом несколько ослабляет интенсивность тона. Перед окраской всей поверхности рекомендуем нанести ПЕНЕТРЕКС-АКВА выбранного цвета на небольшой участок поверхности или обрезок доски, с которой предстоит работать, высушить, нанести второй слой. При этом можно оценить, как выглядит этот цвет на Вашем образце, и отработать технику нанесения, необходимую для получения нужного результата.

ПЕНЕТРЕКС-АКВА выпускается в цветовых вариантах по карте цветов предприятия. Все цвета хорошо смешиваются друг с другом и с бесцветным составом, что делает доступной широкую гамму цветов.

При использовании на одной поверхности продукта из разных партий или при составлении цветов рекомендуем приготовить необходимое количество материала на всю поверхность: смешать содержимое всех упаковок в одной ёмкости и тщательно перемешать.

ПЕНЕТРЕКС-АКВА можно наносить широкой мягкой кистью, методами распыления. Каждый последующий слой рекомендуется наносить не ранее, чем через 1-2 часа на полностью высохший, слегка зашлифованный предыдущий слой. Внутри жилых помещений рекомендовано 1-2-слойное нанесение. Покрытие для наружных условий состоит из одного слоя грунта ПЕНЕТРЕКС-АКВА-ИМПРЕГНАТ и одного-двух слоев ПЕНЕТРЕКС-АКВА. Высохшее покрытие должно быть однородным, без наплывов, потеков и прочих дефектов. Правильно нанесенное двухслойное покрытие сохраняет видимой структуру дерева, имеет легкий шелковистый блеск и полностью высыхает через 2-4 часа после нанесения последнего слоя.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не содержит органических растворителей. Безопасен в пожарном отношении. Избегать попадания на кожу. С кожи удалять в течение 15-20 минут влажной салфеткой, не допуская высыхания.

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