

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
для
ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ**

КОРОТКО О КОМПАНИИ

- Компания ТЕКНОС, основанная в 1948 году, является ведущим Скандинавским производителем лакокрасочной продукции **промышленного назначения**, а также имеет сильные позиции в производстве архитектурно-строительных и бытовых красок.
- В настоящее время отделения компании функционируют в Финляндии, Швеции, Дании, Норвегии, Германии, Великобритании, Польше, Словении, Украине, Белоруссии, Китае и **России**, кроме этого, экспорт осуществляется еще примерно в двадцать Европейских стран.
- Компания ТЕКНОС является одной из крупнейших семейных компаний в Финляндии.

ЗАВОДЫ КОМПАНИИ ТЕКНОС



ТЕКНОС
Финляндия



Производство в г.Хельсинки,
Центральный офис ТЕКНОС и
Группы компаний ТЕКНОС



ТЕКНОС
Финляндия



Производство в г.
Раямяки

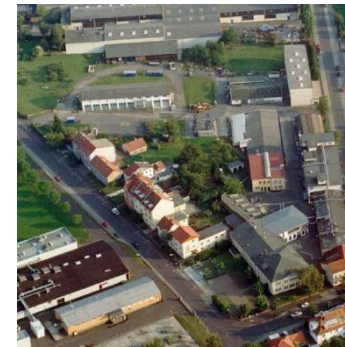
ТЕКНОС
Дания



Производство в г.Вамдруп,
Региональный офис



ТЕКНОС
Германия



Производство в г.Фульда



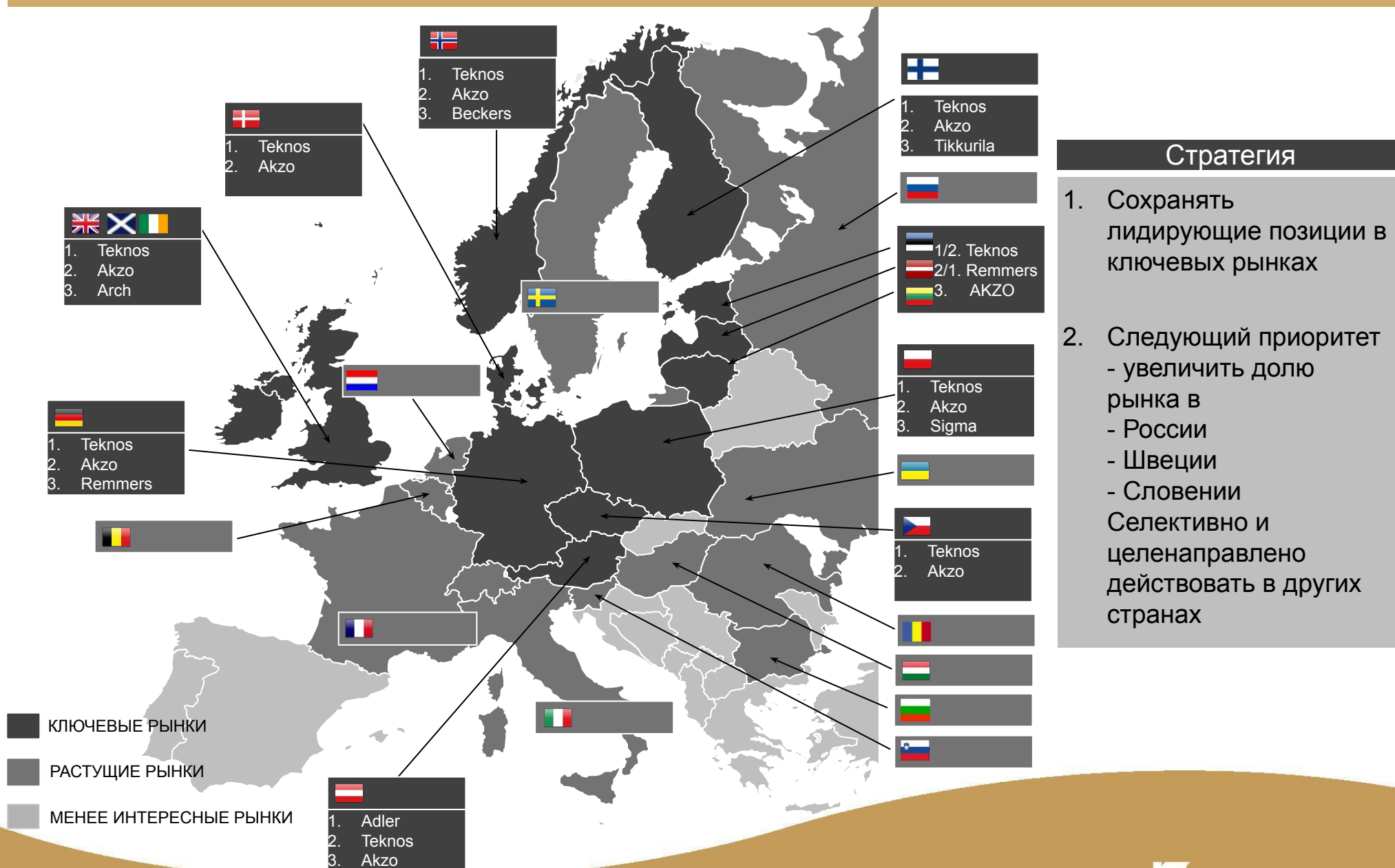
ТЕКНОС
Швеция



Производство в г.Транемо

Проект производства в России
находится в стадии разработки

ПОЗИЦИИ ТЕКНОС В ЕВРОПЕ – ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ



Стратегия

- Сохранять лидирующие позиции в ключевых рынках
- Следующий приоритет - увеличить долю рынка в:
 - России
 - Швеции
 - Словении
 Селективно и целенаправленно действовать в других странах

ЛКМ ТЕКНОС применяются при производстве

- ОКНА и ДВЕРИ
- ФАСАДЫ и ВНУТРЕННИЕ ПОМЕЩЕНИЯ
ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОВ
- УЛИЧНАЯ и САДОВАЯ МЕБЕЛЬ
- ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ
- ФАНЕРНЫЕ КОМБИНАТЫ
- КУХНИ



МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ НАРУЖНОЙ ЗАЩИТЫ ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОВ

АНТИСЕПТИК

ТЕКНОГРУНД 353

- Водоразбавляемое бесцветное вещество для защиты древесины.
- Поставляется в виде концентрата (разбавление 1:1 или 1:2).
- Эффективно защищает древесину от гниения, синевы и плесени.
- Не меняет цвет древесины после обработки.
- Исследован в Государственно Техническом научно-исследовательском центре Финляндии (VTT) на предотвращение появления грибка плесени

Обработка	Промывание	Теста на предотвращение грибковой синевы			
		Впитывание г/м ²	2 нед.	4 нед.	6 нед.
Teknogrund 353 1:1	-	132	0	0	0
	+	138	0	0	0
Teknogrund 353 1:2	-	131	0	0	0
	+	132	0	0	0
Не обработано (8 шт.)		-	0	2,4	3,8

ЗАЩИТА ТОРЦОВ

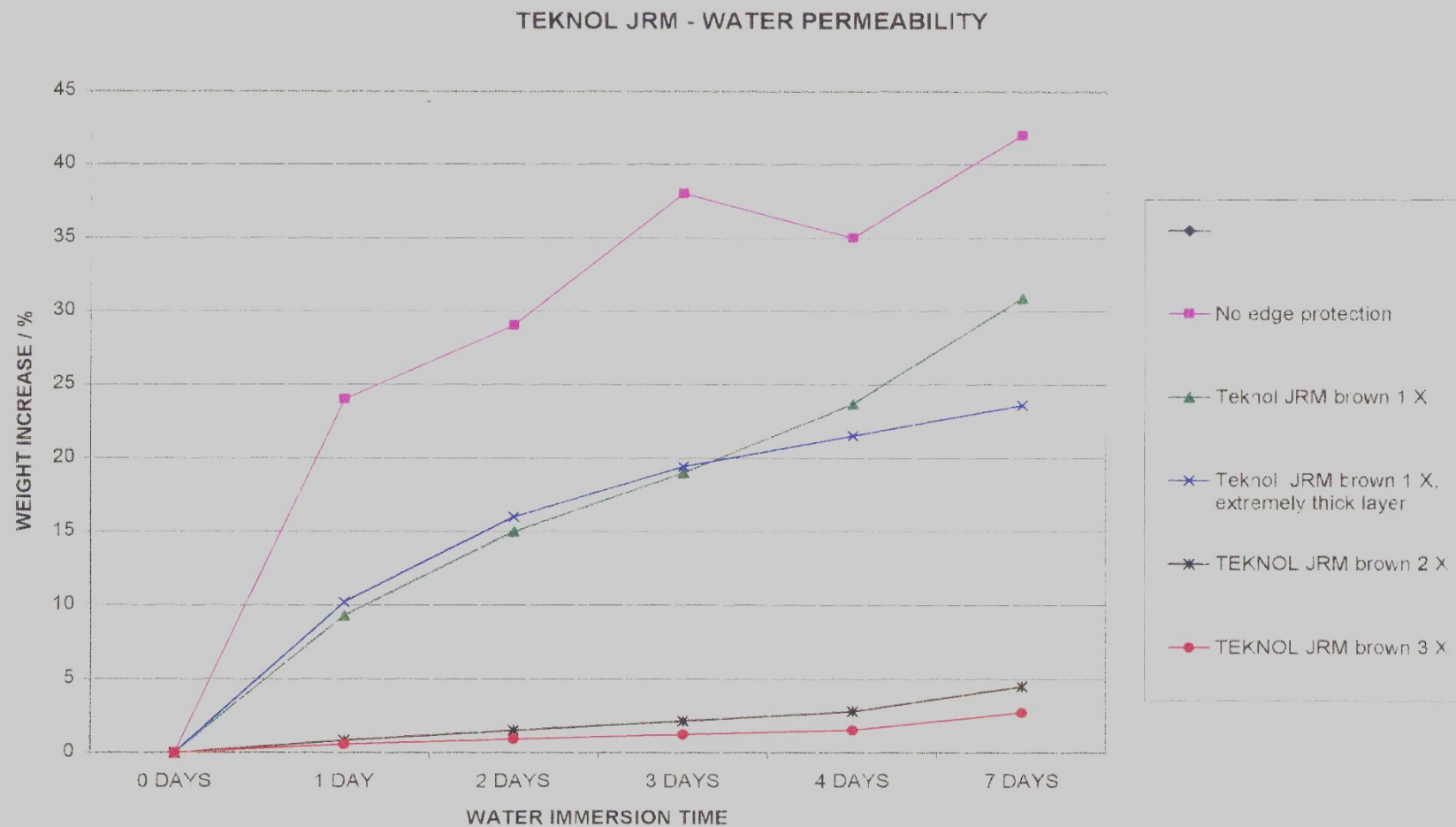
ТЕКНОЛ JRM

- Водоразбавляемая краска на основе акрилата.
- Применяется для окрашивания кромок различной фанеры и торцов бревен
- Образующая пленка очень эластична и обладает низкой водопроницаемостью
- Отличная атмосфероустойчивость
- Бесцветный или колеруется по системе ТЕКНОМИКС
- Исследован в Государственно Техническом научно-исследовательском центре Финляндии (VTT)

ЗАЩИТА ТОРЦОВ

Teknos Wirtler
Anna Lönnström

15.3.2000



По вертикали указано влагопоглощение, а по горизонтали – продолжительность вымачивания.

ЛЕССИРУЮЩАЯ СХЕМА НА 4-5 ЛЕТ

Применение: Наружные поверхности стен. Карнизные свесы и ветровые доски. Стены и потолки зимнего сада, террас, лоджий, балконов, а также их ограждений. Наличники.

№	Операция	Нанесение	Название	Примечание
1	Пропитка (антисептирование)	Распылением, валиком или кистью. Толщина мокрой пленки 100 мкм (один слой)	ТЕКНОГРУНД 353 Цвет: прозрачный	Текногрунд 353 разбавляется водой до соотношения 1:2 . Расход 10 м²/л След. слой через 1-3 ч
2	Обработка торцов	Распылением, валиком или кистью. Толщина мокрой пленки 200 мкм (один слой)	ТЕКНОЛ JRM Цвет: бесцветный или соответствует цвету ТЕКНОЛ 1888	Расход 5 м²/л . След. Слой через 2-3 ч .
3	Нанесение 1-го слоя поверхностной краски	Распылением, валиком, кистью. Толщина мокрой пленки 150 мкм.	ТЕКНОЛ 1888 Цвет: 36 стандартных	Расход 6,6 м²/л . След. слой через 1-3 ч .
4	Нанесение 2-го слоя поверхностной краски	Распылением, валиком, кистью. Толщина мокрой пленки 150 мкм.	ТЕКНОЛ 1888 Цвет: 36 стандартных	Расход 6,6 м²/л . Высыхание 1-3 ч

Время высыхания сильно зависит от погодных условий, для всех операций температура воздуха, поверхности и краски выше +5°C, относ. влажность не более 80%.

КАРТА ЛЕССИРУЮЩИХ ОТТЕНКОВ



ЛЕССИРУЮЩАЯ СХЕМА НА 4-5 ЛЕТ

Отличия ТЕКНОЛ 1888 от схожих алкидных материалов на растворителе

- Водоразбавляемая (и как следствие экологически чистая) алкидно-акриловая краска для обработки облицовочных досок и фасадов деревянных домов
- Алкидная составляющая глубоко проникает в древесину, а акриловая - образует эластичную пленку, обладающую низкой водопроницаемостью и отличной атмосферостойкостью. Образованное покрытие «дышащее»
- Более цветоустойчива и колеруется по различным мировым каталогам. Подчеркивает естественную структуру древесины
- Быстрое время сушки ~ 1-3 ч и простота в применении
- Срок эксплуатации покрытия 4-5 лет. Подтвержден аккредитованной испытательной лабораторией ИЦ «Лакокраска» ООО НПФ «Спектр-Лакокраска» (см. протокол испытаний № 57/09)
- Отличное соотношение цена/качество

ЛЕССИРУЮЩАЯ СХЕМА НА 4-5 ЛЕТ

Разница между водными акриловыми красками и органорастворимыми масляными (алкидами)



ЛЕССИРУЮЩАЯ СХЕМА НА 8-15 ЛЕТ

Применение: Наружные поверхности стен. Внешняя и внутренняя поверхность окон и наружных дверей, а также их наличников. Карнизные свесы и ветровые доски. Стены и потолки зимнего сада, террас, лоджий, балконов, а также их ограждений.

№	Операция	Нанесение	Название	Примечание
1	Пропитка (антисептирование)	Распылением, валиком или кистью. Толщина мокрой пленки 100 мкм (один слой)	ТЕКНОГРУНД 353 Цвет: прозрачный	Текногрунд 353 разбавляется водой до соотношения 1:2. Расход 10 м²/л След. слой через 1-3 ч
2	Нанесение грунтовки	Желательно распылением, а также валиком или кистью. Толщина мокрой пленки 125 мкм (один слой)	АКВА ПРАЙМЕР 2900-02 Цвет: около 500 оттенков	Расход 8 м²/л След. слой через 1-3 ч
3	Обработка торцов	Распылением, валиком или кистью. Толщина мокрой пленки 200 мкм (один слой)	ТЕКНОЛ JRM Цвет: бесцветный	Расход 5 м²/л . След. Слой через 2-3 ч .
4	Нанесение 1-го слоя поверхностного лака	Желательно распылением, а также валиком или кистью. Толщина мокрой пленки 150 мкм.	АКВАТОП 2920-04 Цвет: Бесцветный	Перед нанесением в лак необходимо добавить 5-10% грунта АКВА ПРАЙМЕР 2900-02. Расход 6,6 м²/л . След. слой через 1-2 ч
5	Нанесение 2-го слоя поверхностного лака	Желательно распылением, а также валиком или кистью. Толщина мокрой пленки 150 мкм.	АКВАТОП 2920-04 Цвет: Бесцветный	Перед нанесением в лак необходимо добавить 5-10% грунта АКВА ПРАЙМЕР 2900-02. Расход 6,6 м²/л . След. слой через 1-2 ч

Время высыхания сильно зависит от погодных условий, для всех операций температура воздуха, поверхности и краски выше +5°C, относ. влажность не более 80%.

ЛЕССИРУЮЩАЯ СХЕМА НА 8-15 ЛЕТ

Грунтовка АКВА ПРАЙМЕР 2900-02

- Водоразбавляемая алкидно-акриловая грунтовка. Алкидная составляющая грунтовки глубоко проникает в древесину, а акриловая - обеспечивает хорошую адгезию последующих слоев лака.
- Колеруется по различным мировым каталогам (около 500 оттенков)
- Содержит вещества против синевы и плесени

Лак АКВАТОП 2920-04

- Водоразбавляемый лак на алкидно-акриловой основе.
- Содержит вещества против ультрафиолета
- В классификации строительных материалов по выбросам вредных веществ относится к **группе М1**
- Образует эластичную пленку, обладающую низкой водопроницаемостью и отличной атмосферостойкостью. Образованное покрытие «дышащее»
- Бесцветный лак подчеркивает естественную структуру древесины

ЛЕССИРУЮЩАЯ СХЕМА НА 8-15 ЛЕТ

Особенности системы покрытия

- Все материалы на водной основе, а следовательно экологически чистые
- Различное цветовое решение (около 500 оттенков)
- Образующее покрытие «дышащее»
- Быстрое время сушки каждого слоя ~ 1-2 ч
- Срок эксплуатации покрытия от 8-15 лет. Подтвержден аккредитованной испытательной лабораторией ИЦ «Лакокраска» ООО НПФ «Спектр-Лакокраска» (см. протокол испытаний № 57/09)
- Разумное соотношение цена/качество при элитном варианте отделки

УКРЫВИСТАЯ СХЕМА НА 8-15 ЛЕТ

Применение: Наружные поверхности стен. Карнизные свесы и ветровые доски. Стены и потолки зимнего сада, террас, лоджий, балконов, а также их ограждений. Наличники.

№	Операция	Нанесение	Название	Примечание
1	Обработка торцов	Распылением, валиком или кистью. Толщина мокрой пленки 200 мкм (один слой)	ТЕКНОЛ JRM Цвет: белый или бесцветный	Расход 5 м²/л. След. Слой через 2-3 ч.
2	Нанесение грунтовки	Распылением, валиком или кистью. Толщина мокрой пленки 150 мкм (один слой)	ТЕКНОЛ 1881 или ТЕКНОЛ 2881 Цвет: любой, обычно белый	ТЕКНОЛ 2881 разбавляется водой до 30% . Расход 6,6 м²/л След слой ч/з 12 ч. ТЕКНОЛ 1881 ч/з 2-3 ч. ТЕКНОЛ 2881
3	Нанесение 1-го слоя поверхностной краски	Распылением, валиком, кистью. Толщина мокрой пленки 150 мкм.	NORDICA EKO 3330 или AQUATOP 2920-04 Цвет: Любой по каталогу RAL, NCS, TEKNOMIX и пр.	Расход 6,6 м²/л. След. слой через 1-2 ч.

Время высыхания сильно зависит от погодных условий, для всех операций температура воздуха, поверхности и краски выше +5°C, относ. влажность не более 80%.

УКРЫВИСТАЯ СХЕМА НА 8-15 ЛЕТ

Особенности системы покрытия

- Все материалы на водной основе, а следовательно экологически чистые
- Колеруются по всем мировым каталогам (RAL, NCS, Monicolor и пр.)
- Быстрое время сушки каждого слоя ~ 1-2 ч
- Краска позволяет надежно перекрывать пораженную древесину а также нанесенные ранее пропитки и антисептики различных тонов
- Покрытие устойчиво к воздействию УФ - излучения и атмосферных осадков, эффективно защищает древесину от появления трещин и старения, позволяя древесине "дышать", т.е. не препятствует газообмену
- Срок эксплуатации покрытия от 8-15 лет. Подтвержден аккредитованной испытательной лабораторией ИЦ «Лакокраска» ООО НПФ «Спектр-Лакокраска» (см. протокол испытаний № 57/09)
- Разумное соотношение цена/качество

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОВ

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

Применение: Стены и потолки жилых помещений, кухонь, котельных, санузлов. Межкомнатные двери и наличники к ним.

№	Операция	Нанесение	Название	Примечание
1	Нанесение грунтовки	Распылением, валиком или кистью. Толщина мокрой пленки 125 мкм (один слой)	АКВА ПРАЙМЕР 2900-02 Цвет: около 500 оттенков	Расход 8 м²/л След слой ч/з 1-3 ч. Применяется под лак для предания цвета, если в этом нет необходимости, то можно не использовать
2	Нанесение одного (либо двух) слоя воска или лака	Распылением, валиком, кистью. Толщина мокрой пленки 100 мкм (воск) 150 мкм (лак).	ТЕКНОВАКС 1160 (воск) Цвет: бесцветный, лессирующе-белый или 36 станд. ТЕКНОКОУТ АКВА 2550-02 (лак) Цвет: бесцветный, лессирующе-белый	Расход 10 м²/л (для воска). Расход 6,6 м²/л (для лака). Высыхание 1-2 ч

Время высыхания сильно зависит от погодных условий, для всех операций температура воздуха, поверхности и краски выше +5°C, относ. влажность не более 80%.

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

Особенности системы покрытия

- Все материалы на водной основе, а следовательно экологически чистые
- Различное цветовое решение (около 500 оттенков).
- Быстрое время сушки каждого слоя ~ 1-2 ч
- Механическая стойкость покрытия
- Образующее покрытие «дышащее»



Paint with Pride

СПАСИБО!