

# 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



Производство в г.Вамдруп,  
Региональный офис



**ТЕКНОС  
Германия**



Производство в г.Фульда



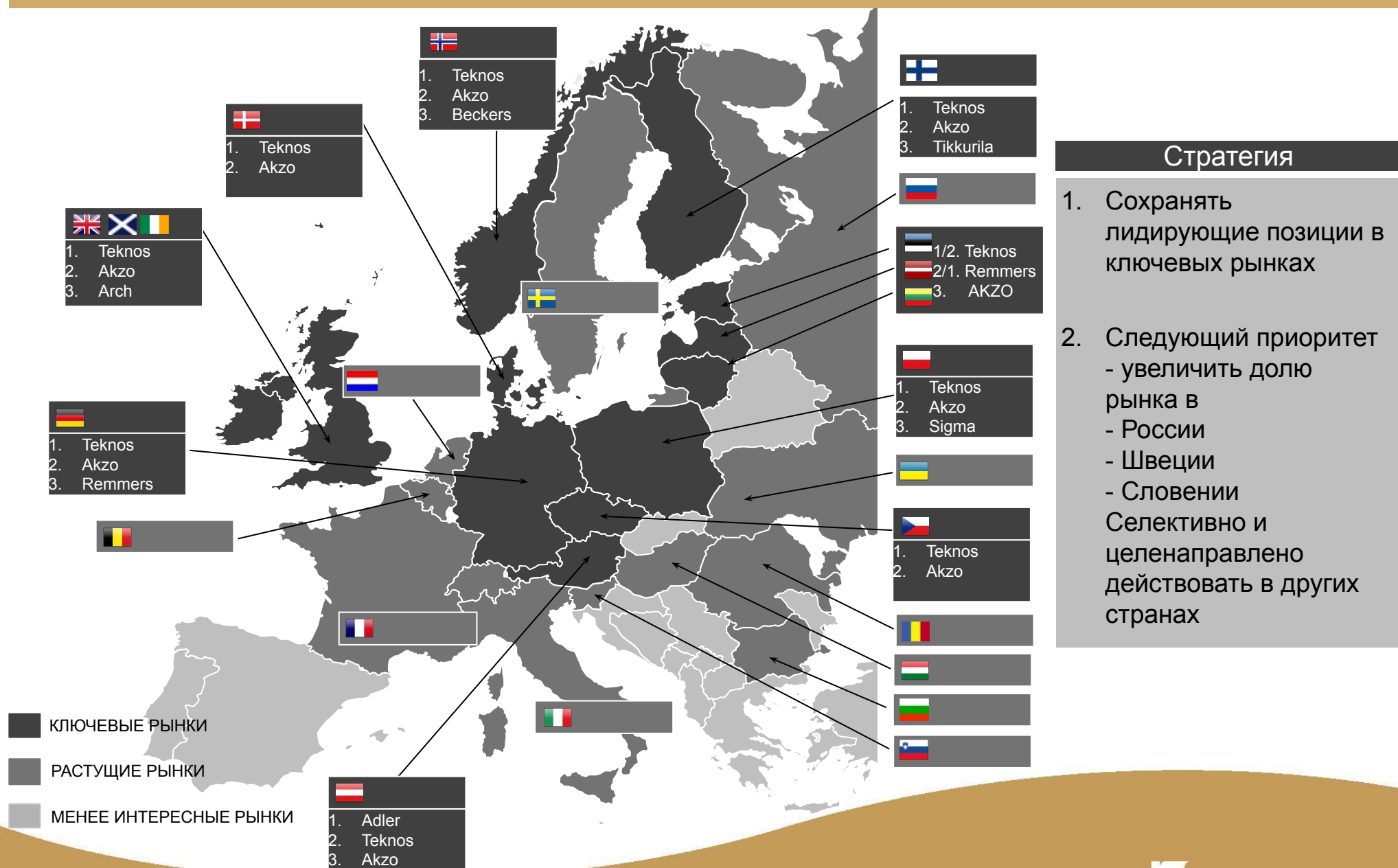
**ТЕКНОС  
Швеция**



Производство в г.Транемо

Проект производства в России  
находится в стадии разработки

# ПОЗИЦИИ ТЕКНОС В ЕВРОПЕ – ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ



## Стратегия

1. Сохранять лидирующие позиции в ключевых рынках
2. 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 ФНУТРЕННИЕ 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<br>г/м <sup>2</sup>           | 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

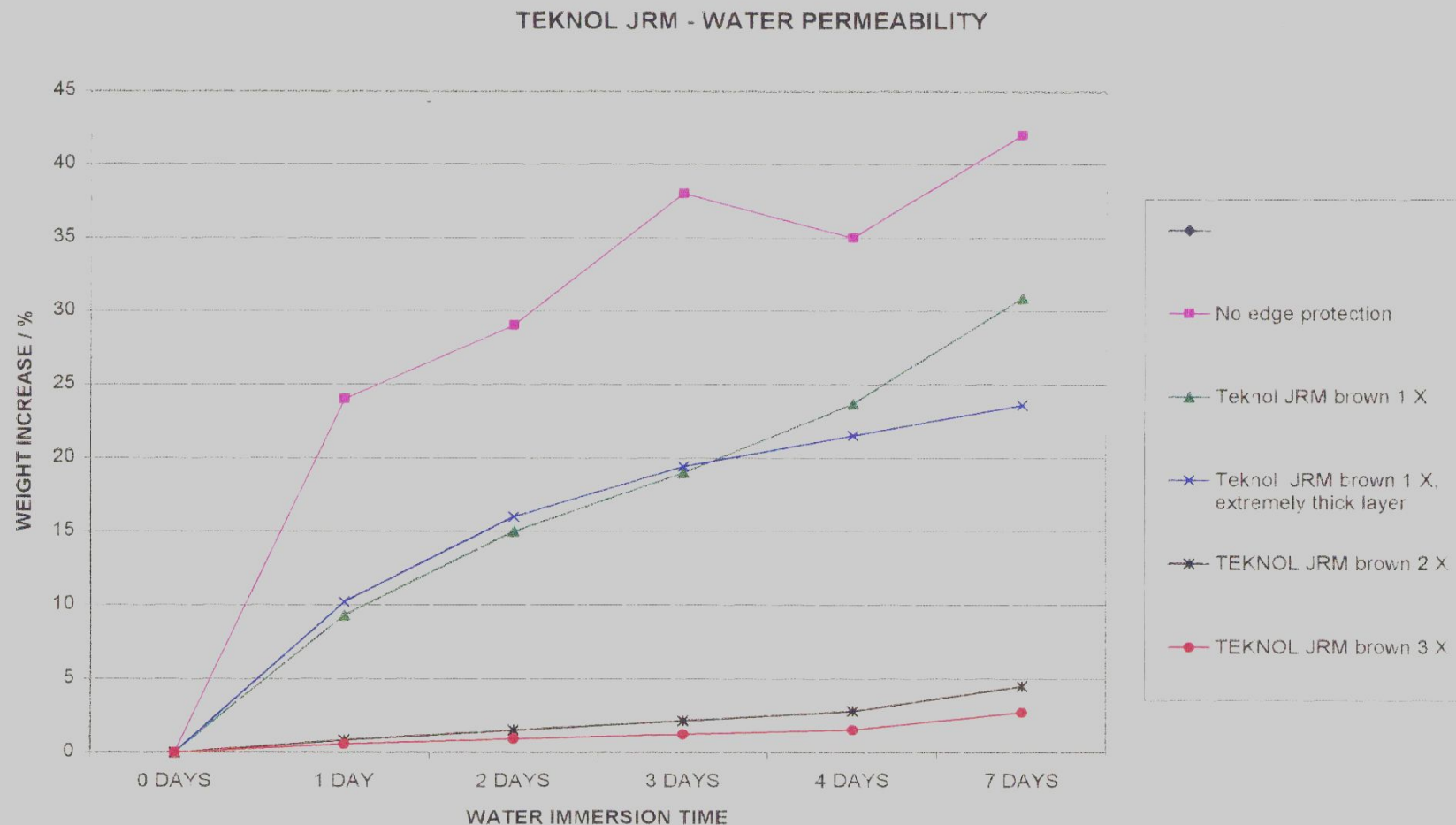
## ТЕКНОЛ JRM

- 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 Winter  
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<br>(антисептирование)              | Распылением, валиком<br>или кистью.<br>Толщина мокрой пленки<br><b>100 мкм (один слой)</b> | <b>ТЕКНОГРУНД 353</b><br>Цвет: прозрачный                                       | <b>Текногрунд 353</b><br>разбавляется водой до<br>соотношения 1:2.<br>Расход <b>10 м<sup>2</sup>/л</b><br>След. слой через <b>1-3 ч</b> |
| 2 | Обработка торцов                            | Распылением, валиком<br>или кистью.<br>Толщина мокрой пленки<br><b>200 мкм (один слой)</b> | <b>ТЕКНОЛ JRM</b><br>Цвет: бесцветный или<br>соответствует цвету<br>ТЕКНОЛ 1888 | Расход <b>5 м<sup>2</sup>/л</b> . След. Слой<br>через <b>2-3 ч</b> .                                                                    |
| 3 | Нанесение 1-го слоя<br>поверхностной краски | Распылением, валиком,<br>кистью.<br>Толщина мокрой пленки<br><b>150 мкм.</b>               | <b>ТЕКНОЛ 1888</b><br>Цвет: 36 стандартных                                      | Расход <b>6,6 м<sup>2</sup>/л</b> .<br>След. слой через <b>1-3 ч</b> .                                                                  |
| 4 | Нанесение 2-го слоя<br>поверхностной краски | Распылением, валиком,<br>кистью.<br>Толщина мокрой пленки<br><b>150 мкм.</b>               | <b>ТЕКНОЛ 1888</b><br>Цвет: 36 стандартных                                      | Расход <b>6,6 м<sup>2</sup>/л</b> .<br>Высыхание <b>1-3 ч</b>                                                                           |

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



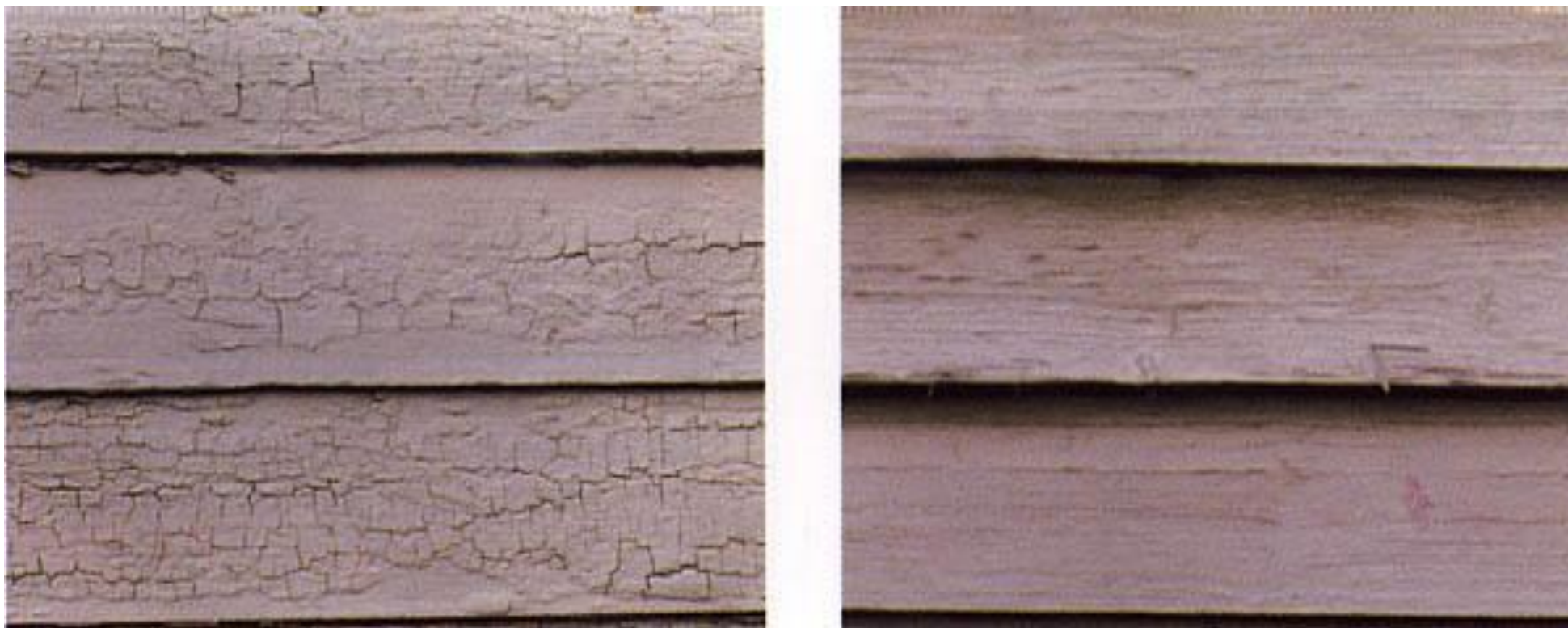
# ЛЕССИРУЮЩАЯ СХЕМА НА 4-5 ЛЕТ

## 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.<br>Толщина мокрой пленки <b>100 мкм (один слой)</b>                    | <b>ТЕКНОГРУНД 353</b><br>Цвет: прозрачный               | Текногрунд 353 разбавляется водой до соотношения 1:2.<br>Расход <b>10 м²/л</b><br>След. слой через <b>1-3 ч</b>                      |
| 2 | Нанесение грунтовки                     | Желательно распылением, а также валиком или кистью.<br>Толщина мокрой пленки <b>125 мкм (один слой)</b> | <b>АКВА ПРАЙМЕР 2900-02</b><br>Цвет: около 500 оттенков | Расход <b>8 м²/л</b><br>След. слой через <b>1-3 ч</b>                                                                                |
| 3 | Обработка торцов                        | Распылением, валиком или кистью.<br>Толщина мокрой пленки <b>200 мкм (один слой)</b>                    | <b>ТЕКНОЛ JRM</b><br>Цвет: бесцветный                   | Расход <b>5 м²/л</b> . След. Слой через <b>2-3 ч.</b>                                                                                |
| 4 | Нанесение 1-го слоя поверхностного лака | Желательно распылением, а также валиком или кистью.<br>Толщина мокрой пленки <b>150 мкм.</b>            | <b>АКВАТОП 2920-04</b><br>Цвет: Бесцветный              | Перед нанесением в лак необходимо добавить 5-10% грунта АКВА ПРАЙМЕР 2900-02. Расход <b>6,6 м²/л</b> . След. слой через <b>1-2 ч</b> |
| 5 | Нанесение 2-го слоя поверхностного лака | Желательно распылением, а также валиком или кистью.<br>Толщина мокрой пленки <b>150 мкм.</b>            | <b>АКВАТОП 2920-04</b><br>Цвет: Бесцветный              | Перед нанесением в лак необходимо добавить 5-10% грунта АКВА ПРАЙМЕР 2900-02. Расход <b>6,6 м²/л</b> . След. слой через <b>1-2 ч</b> |

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 атмосфероустойчивостью. 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.<br>Толщина мокрой пленки <b>200 мкм (один слой)</b> | <b>ТЕКНОЛ JRM</b><br>Цвет: белый или бесцветный                                                              | Расход <b>5 м<sup>2</sup>/л.</b><br>След. Слой через <b>2-3 ч.</b>                                                                                                |
| 2 | Нанесение грунтовки                      | Распылением, валиком или кистью.<br>Толщина мокрой пленки <b>150 мкм (один слой)</b> | <b>ТЕКНОЛ 1881</b><br>или<br><b>ТЕКНОЛ 2881</b><br>Цвет: любой, обычно белый                                 | ТЕКНОЛ 2881 разбавляется водой до <b>30%</b> .<br>Расход <b>6,6 м<sup>2</sup>/л</b><br>След слой<br><b>ч/з 12 ч. ТЕКНОЛ 1881</b><br><b>ч/з 2-3 ч. ТЕКНОЛ 2881</b> |
| 3 | Нанесение 1-го слоя поверхностной краски | Распылением, валиком, кистью.<br>Толщина мокрой пленки <b>150 мкм.</b>               | <b>NORDICA EKO 3330</b><br>или<br><b>AQUATOP 2920-04</b><br>Цвет: Любой по каталогу RAL, NCS, TEKNOMIX и пр. | Расход <b>6,6 м<sup>2</sup>/л.</b><br>След. слой через <b>1-2 ч.</b>                                                                                              |

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 <b>125 мкм (один слой)</b>                     | <b>АКВА ПРАЙМЕР 2900-02</b><br>Цвет: около 500 оттенков                                                                                                       | Расход <b>8 м<sup>2</sup>/л</b><br>След слой ч/з <b>1-3 ч.</b><br>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.<br>Толщина мокрой пленки <b>100 мкм (воск)</b><br><b>150 мкм (лак).</b> | <b>ТЕКНОВАКС 1160 (воск)</b><br>Цвет: бесцветный, лессирующе-белый или 36 станд.<br><b>ТЕКНОКОУТ АКВА 2550-02 (лак)</b><br>Цвет: бесцветный, лессирующе-белый | Расход <b>10 м<sup>2</sup>/л</b> (для воска).<br>Расход <b>6,6 м<sup>2</sup>/л</b> (для лака).<br>Высыхание <b>1-2 ч</b>                                          |

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!**