

Базовый курс обучения по применению лакокрасочных материалов архитектурно- строительного сегмента компании ТЕКНОС

2017 год

Кратко о ТЕКНОС



- Лидирующий производитель промышленных ЛКМ в Европе
- Сильные позиции в архитектурно-строительных ЛКМ
- Производство в 7 странах: Финляндия, Швеция, Дания, Германия, Польша, Россия и Китай
- Продающие подразделения в 15 странах, дистрибьюция еще более чем в 20 странах
- 1,100 сотрудников
- Промышленные ЛКМ дают около 70% от оборота
- Один из крупнейших семейных бизнесов в Финляндии



ТЕКНОС в мире



● Глобальные центры

Финляндия
Дания
Швеция

● Региональные центры

Польша
Россия
Германия
Китай

● Местные центры

Великобритания
Ирландия
Норвегия
Словения
Украина
Республика Беларусь
Вьетнам
Эстония



Производственные площадки ТЕКНОС



+ Финляндия



Helsinki plant
Group Head Office

+ Финляндия



Rajamäki plant



Дания



Vamdrup plant,



Польша



Teknos-Oliva
Gdynia plant



Россия



Teknos-Ohtek & Teknos Deko
St. Petersburg plant



Швеция



Tranemo plant



Швеция



Wedevåg plant

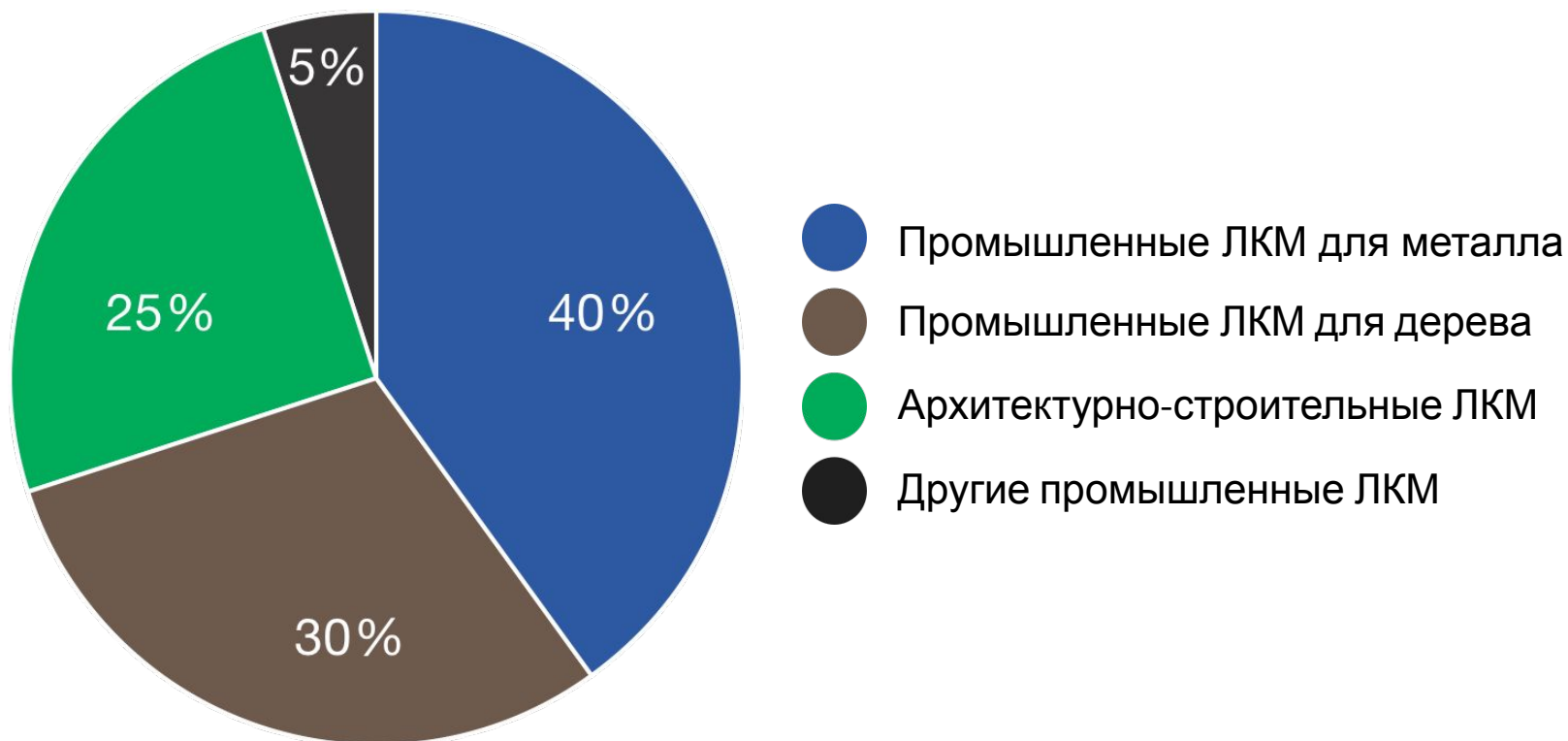


Германия



Fulda plant

Структура продаж в сегментах



Колеруемые ЛКМ. Основные свойства.



Компоненты	Готовая краска, % масс.	Колеруемая краска, % масс.
Наполнители	30	30
Связующее	25	25
Растворители	25	30
Пигменты	10	5
Функциональные добавки	10	10

- Позволяют воспроизводить оттенки с высокой точностью
- Высокотехнологичный продукт на всех стадиях производства
- Являются полуфабрикатом для получения цветной краски
- Свойства конечного продукта зависят от выбранного цвета
- Цена краски определяется выбранным цветом
- Определенные правила колеровки и ограничения по выбору пигментных паст в зависимости от вида работ
- Специализированное оборудование в торговых точках
- Необходим квалифицированный персонал, прошедший обучение

Особенности колеруемых красок



- Огромный выбор цветов и оттенков
- Возможность быстрого получения требуемого колера
- Воспроизводимость цвета в любой колор-студии (есть исключения !!!)
- Возможность окраски «тон-в-тон»
- Снижение товарных запасов продавца
- Снижение экологической опасности производства
- Укрывистость покрытия зависит от выбранного цвета
- Механические характеристики покрытия зависят от цвета
- Точность колеровки зависит от емкости тары
- Малярные качества зависят от цвета
- Срок годности после колеровки меняется и зависит от цвета
- Квалификация персонала в точке продажи имеет значение
- Работа с клиентом: широта выбора затрудняет принятие решения

Памятка продавцу-консультанту



- Каталог цветов не является эталоном.
- Разный блеск покрытий препятствует правильному визуальному восприятию цвета.
- Укрывистая краска не скрывает дефекты на плохо подготовленной поверхности.
- Нельзя красить в один слой, даже если укрывистость краски позволяет это.
- Матовыми красками естественной сушки не следует выполнять окраску конструкций для условий открытой атмосферы, если требуется длительный срок эксплуатации.
- Не рекомендуется нанесение второго слоя краски через 2 часа после нанесения первого, особенно когда окрашивается пористая поверхность, а также при пониженной температуре и влажности.

Водно-дисперсионные материалы



- Безопасность при производстве и окраске
- Снижение выбросов в окружающую среду
- Выполнение работ в рекомендованном интервале температур $+ (15-25)^{\circ}\text{C}$
- Покрытие высыхает физически за счет испарения воды
- Современные водно-дисперсионные лакокрасочные материалы по эксплуатационным характеристикам не уступают лакам и краскам на основе органических растворителей



Алкидные и масляные краски и лаки



- Масляные, алкидные, алкидно-уретановые лакокрасочные материалы
- Высыхание вследствие протекания химической реакции с кислородом.
- Необходимо строгое соблюдение мер пожарной безопасности
- Загрязнение воздушной среды парами растворителя.
- Традиционно применяются для окраски дверей, полов и металлоконструкций при наружных работах.



Водоразбавляемые краски – новые прогрессивные материалы



- Новые лаки и краски от компании «Текнос» позволяют минимизировать выбросы при сохранении свойств традиционных материалов.
- Высыхание покрытия происходит по двойному механизму: сначала покрытие высыхает физически, затем протекает химическая реакция до полного отверждения.





- Современная технология изготовления.
- Контроль качества на всех этапах производства.
- Единая структура линейки материалов, обеспечивающая контролируемую воспроизводимость цвета при колеровке.
- Лучшее оборудование и сырьевые компоненты от европейских производителей.
- Оптимальное соотношение цена-качество.
- Сопровождение продаж от предприятия-изготовителя.
- Квалифицированный персонал с опытом работы.
- Интерьерные материалы сертифицированы для применения в детских, спортивных и лечебно-оздоровительных учреждениях.

Ассортимент материалов для внутренних работ



Материал	Тип	Назначение	Категория помещения
Бали (матовая)	Колеруемая краска	Потолки и стены	Для сухих помещений
Барбадос (полуматовая)	Колеруемая краска	Потолки и стены	Для влажных помещений
Корсика (сов. матовая)	Колеруемая краска	Потолки и стены	Для сухих помещений
Родос (сов. матовая)	Белая краска	Потолки	Для сухих помещений
Сардиния (сов. матовая)	Колеруемая краска	Потолки и стены	Для сухих и влажных помещений
Тасмания интерьерная	Проникающая грунтовка	Грунтование под окраску	Для сухих помещений
Тасмания универсальная	Проникающая грунтовка	Грунтование под окраску	Для наружных и внутренних работ
Тобаго	Колеруемый лак	Отделка древесины	Для потолков, стен и декоративной мебели

Ассортимент материалов для фасадных работ



Наименование	Тип	Назначение	Применение
Зеландия	Колеруемая краска	Для минеральных поверхностей	Фасады зданий
Сицилия	Колеруемая краска		Фасады зданий в условиях сильного загрязнения
Цейлон	Колеруемая краска		Для бетона, цоколя и минеральных плит



Ассортимент материалов на основе органических растворителей



Материал	Тип	Назначение	Применение
Мальта	Эмаль алкидная полуматовая	Универсальная краска	Для внутренних работ
Ямайка	Эмаль алкидная глянцевая	Универсальная краска	Для наружных и внутренних работ
Фиджи	Краска масляная	Универсальная	Для наружных и внутренних работ
Гренада	Лак алкидно-уретановый	Лак для покрытий по дереву	Лакирование дощатых и паркетных полов
Ява	Грунтовка алкидная проникающая	Для покрытий по дереву	Для защиты деревянных фасадов и других конструкций в атмосферных условиях
Гаити	Покрытие антисептирующее	Для покрытий по дереву	Для защиты и отделки деревянных фасадов и других конструкций в атмосферных условиях

Лакокрасочные материалы ТЕКНОС



- Лакокрасочные материалы контролируемого качества для строительства и ремонта из Финляндии



Kirjo Aqua



Teknofloor Aqua



Helo Aqua 20, 40 и 80



Futura Aqua 3, 20, 40 и 80



Timantti Clean

Интерьерные краски Trend



- Финские водные краски по российским ценам.
- Относятся к категории М1 по уровню выделения вредных веществ в окружающую среду.
- Быстро высыхают, могут применяться во всех помещениях с нормальной относительной влажностью воздуха.



Интерьерные краски серии Biora



- Краски премиального качества, совершенно без запаха.
- Экологические чистые краски высокого профессионального уровня, быстро сохнут, образуют прочное и долговечное покрытие.
- Доступна вся гамма цветов, включая темные оттенки
- Просты в применении.
- Краски серии Biora - это первые Европейские краски, которые не содержат органических растворителей.



Краски Timantti для специальных условий



- Серия красок Timantti превосходит аналогичные материалы в своей ценовой категории. Специальная серия красок выдерживающих высокие нагрузки, обеспечивающих защиту, а так же изоляцию поверхности.
- Обеспечивают защиту от плесени.
- Краска Timantti Clean с бактерицидным эффектом разработана специально для окраски стен в коридорах и палатах больниц, поликлиник, медицинских и ветеринарных пунктов. Можно применять также для окраски стен в кухнях, ванных и туалетных комнатах.



Алкидно-уретановые краски Futura



- Серия Futura - надежные универсальные алкидно-уретановые тиксотропные краски.
- Можно окрашивать подвижную мебель, шкафы, стеллажи, транспортные средства.
- При строительных работах: двери, оконные переплеты, металлоконструкции.
- Покрытия превосходят по прочности и долговечности алкидные краски аналогичного назначения.
- Легко выравнивается и не капает с кисти.



0,009–0,015"



5–10 m²/l



TEKNOSOLV
1621



>0°C



Алкидно-уретановые водоразбавляемые краски Futura Aqua



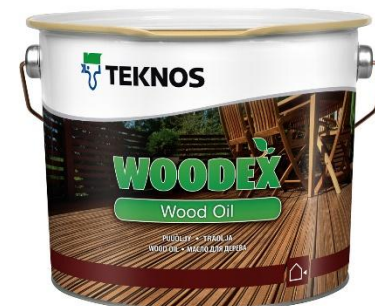
- Серия Futura Aqua- забота о потребителе.
- Не имеют аналогов в своем классе, не уступают по характеристикам краскам на растворителях.
- Можно окрашивать подвижную мебель, шкафы, стеллажи. При строительных работах: двери, оконные переплеты, металлоконструкции.
- Покрытия превосходят по прочности и долговечности алкидные краски аналогичного назначения.



Грунтовки и масла для защиты древесины WOODEX



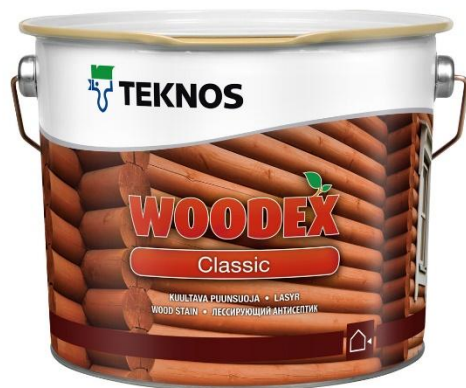
- Специальные средства на основе натуральных масел для защиты деревянных изделий и конструкций, эксплуатирующихся в атмосферных условиях.
- Грунтовки применяют только под окраску или для межоперационной защиты.
- Масла относятся к классу возобновляемых покрытий, требуется ежегодная повторная обработка.



Лессирующие антисептики WOODEX



- Прозрачные колеруемые покрытия, предназначенные для защиты и декоративной отделки вертикальных деревянных конструкций в условиях открытой атмосферы.
- Продолжительность срока службы определяется состоянием древесины и цветом покрытия.
- Основное назначение: обработка срубов из бруса и оцилиндрованного бревна. Можно применять также на дощатые и решетчатые.



Материалы для наружных работ по дереву



- Разнообразные краски для дощатых поверхностей: от современных акрилатных до традиционных масляных.
- **WOODEX AQUA SOLID**- укрывистый антисептик, повторяющий фактуру древесины, предназначен для защиты рам и дощатых поверхностей.
- **AKRILYN** - оптимальное решение для ремонтной окраски и новых поверхностей.
- **WINTOL** - масляная модифицированная краска с высоким сухим остатком для традиционной окраски
- **NORDICA EKO** - особо прочная акрилатная краска для условий высокой влажности.



Окраска каменных фасадов



- Силиконовые, акрилатные и специальные краски для минеральных поверхностей.
- Высокая стойкость к загрязнениям, хорошая паропроницаемость и низкое водопоглощение покрытий.
- Краски «Силоксан» позволяют снизить трудоемкость при выполнении работ на фасаде.



Лаки для полов Helo Aqua



- Экстра прочный.
- Водоразбавляемый, без запаха.
- Для деревянных поверхностей внутри и снаружи помещений
- Полы, ступени, двери, окна, мебель.
- Быстрое высыхание – нанесение следующего слоя через 1 ч.
- Может быть заколерован в полупрозрачные цвета по колерной карте.



Лаки для полов Helo



- Износостойкий.
- Подходит для лакировки древесины внутри и снаружи помещений.
- Устойчив к воздействию моющих средств, жира и масла.
- UV защита.



Краски для пола Teknofloor



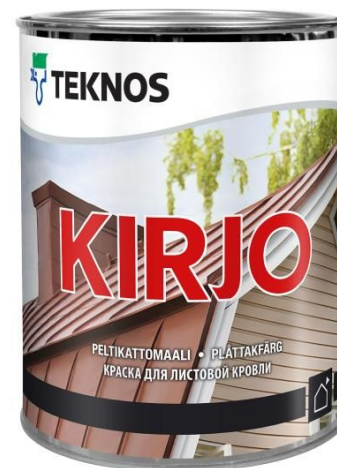
- Teknofloor и Teknofloor 2K - продолжение традиций качественных красок.
- Teknofloor Aqua:
 - Водоразбавляемая, без запаха, высокая износостойкость.
 - Проста в применении и быстро сохнет, не желтеет.
 - Для бетонных и деревянных полов.
 - Хорошая адгезия к старым алкидным, эпоксидным и акрилатным краскам.



Окраска кровли и металлоконструкций



- Высококачественная система покрытий для окраски жестяных кровель и металлоконструкций.
- Черные металлы и жесть горячего цинкования окрашиваются по-разному, необходимо внимательно читать технические спецификации на материалы.



Специальные материалы

Серия продуктов SATU



Благодарим за внимание!