

РЕШЕНИЯ ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ ДЕРЕВА

Системы защитных покрытий Текнос





СОДЕРЖАНИЕ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПАРКЕТА

Введение.....	4
Система покрытий Эконом.....	6
Система покрытий Стандарт.....	6
Система покрытий Премиум.....	6
Рекомендации по подбору системы.....	9

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДРУГИХ ВИДОВ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

Ламинат.....	12
V-образные фанки.....	12
Пробковое покрытие.....	12
Линолеум.....	12
Кварцвиниловые напольные покрытия LVT.....	12

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ ДЕРЕВА, КОТОРЫЕ ЗАЩИЩАЮТ И ПОДЧЕРКИВАЮТ ПРИРОДНУЮ КРАСОТУ ДРЕВЕСИНЫ

4 КЛЮЧЕВЫХ АСПЕКТА В ВЫБОРЕ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

Компания Текнос всегда работает в тесном сотрудничестве со своими клиентами и создает покрытия, максимально отвечающие их нуждам. Мы убеждены, что такой вид взаимодействия позволяет клиентам извлечь максимальную выгоду и гарантирует эстетически привлекательный внешний вид и долговечность продукции, отвечающие ожиданиям клиентов.

1. ПРОДУКЦИЯ

Компания Текнос предлагает широкий ассортимент лакокрасочных покрытий для различных видов напольной основы (подложки) и методов нанесения покрытия. Мы готовы предложить материалы на водной основе и УФ-отверждаемые покрытия, прекрасно сочетающиеся как с классическим, так и с современным дизайном интерьера, доступные в практически неограниченном цветовом диапазоне.

2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Технические специалисты компании Текнос готовы оказать необходимую помощь в вопросах, связанных с применением продукции Текнос, а также в индивидуальных проектах. Наши специалисты помогут рассчитать требуемый объем материала, произвести необходимое тестирование системы покрытия, а также удостовериться в том, что она соответствует актуальным нормативным требованиям.

ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ДЕРЕВА



3. ЛОКАЛЬНОЕ ПРИСУТВИЕ

Текнос там, где есть потребность в качественных покрытиях и решениях. Наши научно-исследовательские центры расположены в Дании, Германии и Швеции. Мы имеем торговые представительства и центры технической поддержки более, чем в 20 странах мира. Заводы по производству продукции Текнос расположены в 11 странах: Финляндии, Швеции, Дании, Германии, Польше, России, Голландии, Китае, Малайзии, Лихтенштейне и в США.

4. МИССИЯ

Мы следуем нашей миссии делать мир долговечнее, предлагая рациональные устойчивые решения в области покрытий, чтобы защищать и продлевать срок службы ваших изделий.





**МЫ ПРОДЛЕВАЕМ
ЖИЗНЬ НАПОЛЬНЫХ
ПОКРЫТИЙ**

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПАРКЕТА

Системы покрытий Текнос для производства промышленного паркета выгодно подчеркивают естественную текстуру древесины и обеспечивают его эффективную защиту от износа. Все покрытия Текнос разработаны с целью создания высококачественной поверхности с исключительными свойствами по износостойкости, отвечающими самым высоким требованиям со стороны конечных потребителей и производителей промышленного паркета.

Текнос предлагает системы покрытий, специально разработанные для промышленной обработки паркетной доски. В зависимости от предъявляемых заказчиком требований компания Текнос предлагает ряд типовых систем для следующих категорий:

ЭКОНОМ

Недорогие системы лакокрасочных покрытий с хорошим соотношением цена-качество, простые и быстрые в использовании. Тип отделки – открытопористая, доступны 2 варианта финишного блеска.

СТАНДАРТ

Высококачественные системы лакокрасочных покрытий с большим количеством доступных вариантов по характеристикам и стоимости. Типы отделки – открытопористая и закрытопористая, доступны несколько вариантов финишного блеска.

ПРЕМИУМ

Адаптированные под индивидуальные требования клиента системы лакокрасочных покрытий исключительного качества, с самыми высокими показателями по химической и механической стойкости. Типы отделки – открытопористая и закрытопористая, доступны несколько вариантов финишного блеска: от глубокоматового до высокоглянцевого, а также различные спецэффекты. Разработаны системы покрытий, отверждаемые по технологии LED, с пониженным уровнем энергопотребления и эмиссии ЛОС.

ЭКОНОМ

- Хорошее соотношение цена-качество
- Простые и быстрые в использовании покрытия

СТАНДАРТ

- Оптимальное соотношение цена-качество на 1 м²
- Доступны различные уровни блеска
- Возможны открытопористая и закрытопористая типы отделки

ПРЕМИУМ

- Широкий ассортимент финишных покрытий
- Лучшие решения для высококачественных паркетных полов
- Изысканный, премиальный внешний вид



КОМПАНИЯ ТЕКНОС ПРЕДЛАГАЕТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПАРКЕТА.

СПЕЦИАЛИСТЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ ТЕКНОС ОКАЖУТ НЕОБХОДИМУЮ КОНСУЛЬТАЦИОННУЮ ПОМОЩЬ И ПОМОГУТ ПОДОБРАТЬ ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА.

ПРАЙМЕР



Для обеспечения хорошей адгезии и качественной подготовки продукции к дальнейшей обработке рекомендуется использовать УФ-отверждаемый на водной основе или 100% УФ-отверждаемый праймер. Для производства промышленного паркета с максимально натуральным внешним видом мы рекомендуем использовать УФ-отверждаемый праймер на водной основе.

Оба варианта могут применяться в сочетании с любыми видами покрытий и обеспечат хороший уровень адгезии к основанию и следующим слоям.

ЗАПОЛНИТЕЛЬ



В зависимости от желания заказчика использовать тяжелый или легкий наполнитель, мы предлагаем различные решения, которые могут быть интегрированы в применяемую систему покрытий.

Если при производстве промышленного паркета осуществляется закрытопористая отделка, рекомендуем использовать систему покрытий с тяжелым или легким наполнителем в зависимости от комплектации окрасочной линии клиента и желаемого конечного результата.

ШПАТЛЕВКИ



Шпатлевки Текнос оптимизированы под требования, предъявляемые к эксплуатации напольных покрытий, они легко интегрируются в систему окраски и обеспечивают высокую стойкость к истиранию, соответствующую степени S42 или S33.

Шпатлевки доступны в различных уровнях глянца – от высокоглянцевого до матового. Шпатлевки Текнос позволяют создать глубокоматовое покрытие, тщательно заполняя поры поверхности.

ФИНИШНЫЕ ПОКРЫТИЯ



Текнос предлагает различные варианты финишной отделки в зависимости от выбранной системы покрытий. Исходя из задач, стоящих перед клиентом, мы можем предложить решения, обеспечивающие высокую производительность окрасочных линий, решения с хорошими защитными свойствами, при этом доступные в различной степени блеска и обладающие различными функциональными свойствами.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ СИСТЕМЫ ПОКРЫТИЙ

Система покрытий Эконом

Открытопористая отделка, валковый метод нанесения

Наименование материала	Расход	Сушка Полуотверждение	Полное отверждение	Вязкость
TEKNOLUX AQUA PRIMER 471-101 ¹ или UVILUX PRIMER 671-172 ²	15-20 г/м ²	Сушильная печь + 120 мДж/см ² HG		25-33 сек. DIN6мм при t 20°C
UVILUX SEALER 661-118	20-30 г/м ²	100 мДж/см ² HG		2250-2500 мПа при t 25°C
UVILUX SEALER 661-153	20-30 г/м ²	180 мДж/см ² HG		48-58 сек. DIN8мм при t 20°C
UVILUX 651-17620	8-15 г/м ²	80 мДж/см ² HG	350 мДж/см ² HG	40-50 сек. DIN6мм при t 20°C

¹ Вариант 1 – система покрытий на базе УФ-отверждаемого праймера на водной основе

² Вариант 2 – система покрытий на базе 100% УФ-отверждаемого праймера

Система покрытий Стандарт

Открытопористая/закрытопористая отделка, валковый метод нанесения

Наименование материала	Расход	Сушка Полуотверждение	Полное отверждение	Вязкость
TEKNOLUX AQUA PRIMER 471-101 ¹ или UVILUX PRIMER 671-172 ²	15-20 г/м ²	Сушильная печь + 120 мДж/см ² HG		25-33 сек. DIN6мм при t 20°C
UVILUX FILLER 611-135 ³ или UVILUX FILLER 611-107 ³	30-40 г/м ² 30-40 г/м ²	80 мДж/см ² HG 100 мДж/см ² HG		14.000-17.000 мПа при t 25°C 14.000-16.000 мПа при t 25°C
UVILUX SEALER 661-109	20-30 г/м ²	100 мДж/см ² HG		60-70 сек. DIN8мм при t 20°C
UVILUX SEALER 661-153	20-30 г/м ²	180 мДж/см ² HG		48-58 сек. DIN8мм при t 20°C
UVILUX 651-15030	8-15 г/м ²	80 мДж/см ² HG	350 мДж/см ² HG	40-50 сек. DIN6мм при t 20°C

¹ Вариант 1 – система покрытий на базе УФ-отверждаемого праймера на водной основе

² Вариант 2 – система покрытий на базе 100% УФ-отверждаемого праймера

³ Система покрытий для закрытопористой отделки с применением тяжелой или легкой шпатлевки на выбор

Система покрытий Премиум

Открытопористая/закрытопористая отделка, валковый метод нанесения.

Система покрытий с возможностью использовать различные грунтовочные и финишные материалы для отделки под натуральную текстуру древесины.

Наименование материала	Расход	Сушка Полуотверждение	Полное отверждение	Вязкость
TEKNOLUX AQUA PRIMER 471-101 ¹ или UVILUX PRIMER 671-172 ²	15-20 г/м ² 10-15 г/м ²	Сушильная печь + 120 мДж/см ² HG 80 мДж/см ² HG		25-33 сек. DIN6мм при t 20°C 60-70 сек. DIN8мм при t 20°C
UVILUX FILLER 611-133 ³ или UVILUX FILLER 611-107 ³	30-40 г/м ² 30-40 г/м ²	80 мДж/см ² HG 100 мДж/см ² HG		12000-17000 мПа при t 25°C 14.000-16.000 мПа при t 25°C
UVILUX SEALER 661-172 ⁴ или UVILUX SEALER 661-111 ⁵	20-30 г/м ² 20-30 г/м ²	100 мДж/см ² HG 100 мДж/см ² HG		50-60 сек. DIN8мм при t 20°C 47-55 сек. DIN8мм при t 20°C
UVILUX SEALER 661-171 ⁴ или UVILUX SEALER 661-141 ⁵	20-30 г/м ² 20-30 г/м ²	160 мДж/см ² HG 140 мДж/см ² HG		62-68 сек. DIN8мм при t 20°C 95-100 сек. DIN8мм при t 20°C
UVILUX 651-17250 ⁴ или UVILUX 651-17210 ⁵	8-15 г/м ² 8-15 г/м ²	160 мДж/см ² HG 160 мДж/см ² HG	350 мДж/см ² HG 350 мДж/см ² HG	58-64 сек. DIN6мм при t 20°C 58-64 сек. DIN6мм при t 20°C

¹ Вариант 1= система покрытий на базе УФ-отверждаемого праймера на водной основе

² Вариант 2= система покрытий на базе 100% УФ-отверждаемого праймера

³ Система покрытий для закрытопористой отделки с применением тяжелой или легкой шпатлевки на выбор

⁴ Вариант 1= система покрытий с глянцевой отделкой

⁵ Вариант 2= система покрытий с матовой отделкой

УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ

Для более подробной информации свяжитесь с техническим специалистом компании Текнос или отправьте нам запрос на e-mail: teknos.russia@teknos.com
www.teknos.ru

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ДРУГИХ ВИДОВ НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

ЛАМИНАТ

Текнос предлагает инновационные решения для отделки ламината методом прямой печати PDL (Printed Direct Laminates). Технология прямой печати PDL позволяет осуществить декоративные изменения в кратчайшие сроки. Данная технология является еще и экономически выгодной, поскольку подразумевает нанесение непосредственно на основу из МДФ системы покрытий, включающей водоразбавляемую грунтовку, цветопечатный слой и защитный УФ-отверждаемый лак со 100% сухим остатком. Применение антиобразивной грунтовки позволяет создавать покрытия с различной степенью износостойкости в зависимости от требований, предъявляемых клиентом. Широкий ассортимент финишных покрытий Текнос позволяет создать поверхность с различным уровнем глянца, оптическими и тактильными свойствами.

V-ОБРАЗНЫЕ ФАСКИ

Лаки для V-образных фасок предназначены для защиты скошенных кромок изделия от воздействия влаги (разбухание) и загрязнений. В тоже время V-образные фаски являются элементом дизайна, делающим напольное покрытие из ламината более привлекательным. В отличие от бесшовного напольного покрытия ламинат с V-образными фасками призван подчеркнуть уникальность каждой планки. Простой в применении, быстросохнущий, водоразбавляемый лак TEKNOGROOVE надежно защищает V-образные фаски напольных покрытий от проникновения жидкостей и является оптимальным решением для изоляции стыков. Текнос предлагает высококачественные технологичные решения для любой технологии окраски промышленного ламината будь то валковый или вакуумный метод нанесения покрытия.

ПРОБКОВОЕ ПОКРЫТИЕ

В зависимости от типа пробковой поверхности применяются системы покрытий с различными функциональными характеристиками. Например, для мягкого пробкового основания требуется эластичное покрытие, в то же время оно должно обладать высокой устойчивостью к образованию царапин и истиранию. Текнос предлагает прозрачные системы покрытий для окраски натуральных пробковых поверхностей, а также для пробковых поверхностей с декоративной отделкой, например, с нанесенной цифровой печатью.

ЛИНОЛЕУМ

Благодаря своим свойствам линолеум преимущественно используется в общественных помещениях с требованиями к крайне высокому уровню износостойкости и эластичности. Текнос предлагает решения на основе водоразбавляемых или УФ-отверждаемых защитных покрытий, которые не только являются экологичными, но и создают идеально прозрачное покрытие, позволяющее сохранить декоративный рисунок на поверхности линолеума.

КВАРЦВИНИЛОВОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ LVT

Постоянно появляющиеся инновационные разработки в области напольных покрытий, например, кварцвиниловые покрытия, требуют специальных решений. Текнос предлагает готовые системы покрытий, отвечающие любым специфичным требованиям, как, например, свойства эластичности, типичные для винила.



WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Текнос – международная компания по производству лакокрасочных материалов, присутствующая более чем в 20 странах Европы и Азии и в США. Общая численность персонала – примерно 1700 человек, годовой объем продаж в 2018 году составил 408 миллионов евро. Текнос является одним из ведущих производителей лакокрасочных материалов промышленного назначения, а также имеет сильные позиции в производстве архитектурно-строительных красок.

Текнос делает мир долговечнее, обеспечивая надежную защиту изделий современными лакокрасочными материалами и высокотехнологичными решениями. Текнос всегда работает в тесном сотрудничестве со своими клиентами. Основанная в 1948 году, компания Текнос является одной из крупнейших компаний в Финляндии, в основе которых лежит семейный бизнес.