

# 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.

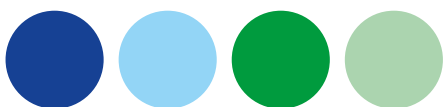
### 1. ПРОДУКЦИЯ

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 м<sup>2</sup>
- 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 <sup>1</sup> или UVILUX PRIMER 671-172 <sup>2</sup>	15-20 г/м <sup>2</sup>	Сушильная печь + 120 мДж/см <sup>2</sup> HG		25-33 сек. DIN6мм при t 20°C
UVILUX SEALER 661-118	20-30 г/м <sup>2</sup>	100 мДж/см <sup>2</sup> HG		2250-2500 мПа при t 25°C
UVILUX SEALER 661-153	20-30 г/м <sup>2</sup>	180 мДж/см <sup>2</sup> HG		48-58 сек. DIN8мм при t 20°C
UVILUX 651-17620	8-15 г/м <sup>2</sup>	80 мДж/см <sup>2</sup> HG	350 мДж/см <sup>2</sup> HG	40-50 сек. DIN6мм при t 20°C

<sup>1</sup> Вариант 1 – система покрытий на базе УФ-отверждаемого праймера на водной основе

<sup>2</sup> 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 <sup>1</sup> или UVILUX PRIMER 671-172 <sup>2</sup>	15-20 г/м <sup>2</sup>	Сушильная печь + 120 мДж/см <sup>2</sup> HG		25-33 сек. DIN6мм при t 20°C
UVILUX FILLER 611-135 <sup>3</sup> или UVILUX FILLER 611-107 <sup>3</sup>	30-40 г/м <sup>2</sup> 30-40 г/м <sup>2</sup>	80 мДж/см <sup>2</sup> HG 100 мДж/см <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	100 мДж/см <sup>2</sup> HG		60-70 сек. DIN8мм при t 20°C
UVILUX SEALER 661-153	20-30 г/м <sup>2</sup>	180 мДж/см <sup>2</sup> HG		48-58 сек. DIN8мм при t 20°C
UVILUX 651-15030	8-15 г/м <sup>2</sup>	80 мДж/см <sup>2</sup> HG	350 мДж/см <sup>2</sup> HG	40-50 сек. DIN6мм при t 20°C

<sup>1</sup> Вариант 1 – система покрытий на базе УФ-отверждаемого праймера на водной основе

<sup>2</sup> Вариант 2 – система покрытий на базе 100% УФ-отверждаемого праймера

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

<sup>1</sup> Вариант 1= система покрытий на базе УФ-отверждаемого праймера на водной основе

<sup>2</sup> Вариант 2= система покрытий на базе 100% УФ-отверждаемого праймера

<sup>3</sup> Система покрытий для закрытопористой отделки с применением тяжелой или легкой шпатлевки на выбор

<sup>4</sup> Вариант 1= система покрытий с глянцевой отделкой

<sup>5</sup> 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](mailto:teknos.russia@teknos.com)  
[www.teknos.ru](http://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.

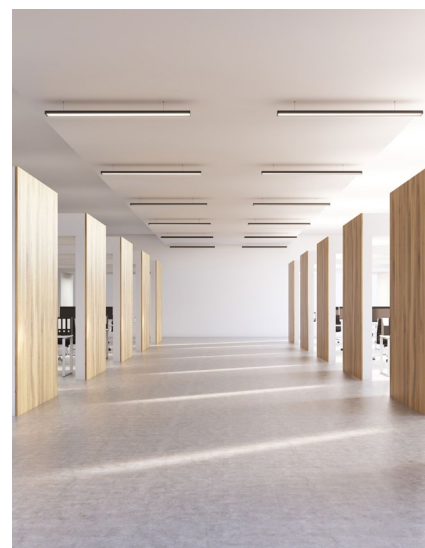
## ЛИНОЛЕУМ

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.