



UVENEL

# ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОКРАСКА ПАРКЕТА ПОКРЫТИЯМИ УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ

## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ОБРАБОТКА ЩИТОВОГО ПАРКЕТА

В настоящее время щитовой паркет становится очень популярным у потребителя.

Идеальный выбор - легкий и быстрый монтаж паркета из натуральной древесины, покрашенной лакокрасочными материалами различного цвета и степени блеска по технологии УФ-отверждения, обеспечивающей высокую прочность покрытия.

Деревянная поверхность может быть мореной в различные цвета или натуральной, гладкой или обработанной щетками, древесная структура может быть более или менее акцентированной.

Однокомпонентные **UVENEL паркетные лаки** УФ-отверждения обладают высокой механической и химической стойкостью и обеспечивают эластичность общей системы покрытий. В ассортименте УФ-отверждаемых материалов, предназначенных для обработки паркета, входят: **UVENEL грунтовка изоляционная на водной основе, UVENEL шпатлевки, UVENEL**

**грунтовочные лаки, UVENEL окончательные лаки** различной степени блеска.

В качестве окончательного лака чаще всего используется полуглянцевый лак, т.к. на нем меньше заметны пыль и царапины, но не менее эффективны матовые лаки, сохраняющие естественный вид древесины.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- оптимальный выбор для лакирования напольных покрытий
- низкая стоимость окраски и высокая производительность
- незначительное содержание ЛОС
- однокомпонентная система
- высокая механическая и химическая стойкость покрытия

# ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОКРАСКА ПАРКЕТА ПОКРЫТИЯМИ УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ

## АССОРТИМЕНТ UVENEL ПАРКЕТНЫХ МАТЕРИАЛОВ УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ

UVENEL изоляционная грунтовка	UVENEL шпатлевки	UVENEL грунтовочные лаки	UVENEL окончательные лаки
<b>UVENEL изоляционная грунтовка на водной основе</b> УФ-отверждения обладает высокой адгезией к подложке (массивная древесина, шпон и т.д.) и предлагается также в матовом варианте	<b>UVENEL шпатлевка</b> прозрачная, отлично закрывает поры и применяется также на подложках темного цвета. Дозирование с помощью насоса или вручную	<b>UVENEL грунтовочные лаки</b> обеспечивают качественное шлифование, а также эластичность финишного покрытия. Предлагаются в различных цветах и в матовом варианте	<b>UVENEL окончательные лаки</b> обеспечивают высокую стойкость к царапинам. Предлагаются в различной степени блеска
		<b>UVENEL грунтовка против абразии</b> обеспечивает стойкость покрытия к истиранию. Шлифование несколько затрудненное. Предлагается в различных цветах и в матовом варианте	

Для морения поверхности рекомендуется использовать **ЕКОНЕЛ морилки/красители на водной основе**.

Количество слоев в системе УФ-отверждаемых паркетных покрытий зависит от требуемого качества и вида покрытия, а также рабочих параметров лакокрасочного оборудования. Каждый слой в системе покрытий имеет свое назначение в достижении высокого качества общей системы паркетного покрытия.

## НАНЕСЕНИЕ

<b>Технология нанесения</b>	Вальцевание
<b>Вязкость</b>	Вязкость при поставке является рабочей вязкостью
<b>Первый слой системы покрытий</b>	Изоляционная УФ-отверждаемая грунтовка на водной основе
<b>Нанесение</b>	УФ-отверждаемые шпатлевки, грунтовочные лаки и эмали наносятся непосредственно на изоляционное грунтовочное покрытие
<b>Межслойное шлифование</b>	Шлифование наждачной бумагой зернистости Р 400-500
<b>Хранение и транспортировка</b>	При температуре от +5°C до +35°C
<b>Штабелирование</b>	Сразу после УФ-ламп



## ОБОРУДОВАНИЕ

UVENEL покрытия отверждаются при прохождении через сушильный туннель, оборудованный ртутными лампами (Hg) среднего давления с мощностью 80-120 Вт/см.

---

**Желатинизация** 1 лампа Hg (1x80 Вт/см)

---

**Отверждение** 2 лампы Hg (2x80 Вт/см)

---

Мощность излучения ламп и скорость линии влияют на качество УФ-отверждения.  
Температура поверхности и скорость линии влияют на степень блеска покрытия.  
Обязательный регулярный уход за рефлекторами и соблюдение срока службы ламп.

---

## Сертификация

UVENEL паркетные лаки УФ-отверждения отвечают всем требованиям европейских стандартов ЕС и успешно проходят следующие испытания:

- адгезия к дереву и межслойная адгезия (EN14354)
- истирание / стойкость к абразии (EN13696, EN14354)
- эластичность системы покрытий (EN13696)
- устойчивость к царапинам (EN438-2)
- химическая стойкость (EN13442)
- скольжение (CEN/TS15676)
- блеск (EN13442)



**Helios TBLUS** d.o.o.  
Količevo 65, 1230 Domžale  
Slovenia  
wood.coatings@helios.si  
www.helios-woodcoatings.com