



**NPT**  
New Polyurethane  
Technologies

U-BOND SPECIAL  
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ: ЯНВАРЬ 2013

# U-BOND Special

**ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ТВЁРДО-ЭЛАСТИЧНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ  
ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ ПОКРЫТИЙ  
БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЯ, ВОДЫ, СПИРТА И АМИНОВ**



## Описание:

**U-BOND SPECIAL** – это готовый к употреблению твёрдо эластичный, не содержащий растворителей и воды полиуретановый клей для профессионального монтажа деревянных половых покрытий.

Он отличается от любых других однокомпонентных клеев благодаря своей прочности и большой схватывающей силе, которая обеспечивает полную фиксацию досок. Благодаря специальному составу и сильным характеристикам продукта **U-BOND SPECIAL** остается универсальным клеем, который позволяет получать замечательные результаты по укладке даже в трудных условиях.

**U-BOND SPECIAL** заменяет в употреблении двухкомпонентные клеи и более практичен в использовании (не требует смешивания и выработки смеси в установленный временной интервал).

## Применение:

Полное приклеивание фанеры, лампаркета, штучного паркета толщиной 15 и 22 мм, массивной доски до 160 мм шириной (стабильные породы дерева, такие как дуб), мозаичного (художественного) и индустриального паркета, ламината, инженерной доски, паркетной 3-х слойной доски на цементную стяжку, на быстровысыхающие стяжки, на ангидридные основания, на старые напольные покрытия из керамики, дерева, мрамора, плитках из мраморной крошки. Он также подходит для использования вместе с подпольными отопительными системами. Этот клей для всех типов покрытий, указанных в номенклатуре UNI EN 13556.

## Основные Преимущества:

- Однокомпонентная технология
- Твёрдо-эластичный
- Готовый к использованию
- Легко наносится
- Прочно сцепление с основанием
- Не содержит растворителей и аминов

## Инструкция по нанесению:

Основание должно быть плотным, ровным, механически прочным, свободным от пыли, песка, краски, воска масла, гипса и сухим на момент нанесения клея. Если остаточная влажность стяжки составляет больше чем 3 %, то необходимо предварительно обработать основание пола влагоизолирующим грунтом **U-PRIMER 150**. Не достаточные плотные и пыльные цементные основания должны быть укреплены **U-PRIMER 150** в разбавленном виде. Поверхностные или волосяные трещины на цементных основаниях должны быть отремонтированы с помощью синтетического раствора, полученного путём смешивания **U-PRIMER 150** с кварцевым песком.

После открытия ведра удалите алюминиевую фольгу, покрывающую клей и защищающую его от высыхания. Равномерно нанести клей, используя зубчатый шпатель (ТКВ 3, 5 или 11) после чего приложить деревянный настил на свеженанесённый клей. Укладка деревянного пола должна производиться не позднее, чем за 60 минут после нанесения клея. В случае неполного использования клея, оставшуюся часть накройте алюминиевой фольгой, убедившись, что она хорошо прилегает к клею, и закройте ведро крышкой.

Ведро должно быть использовано в течение относительно небольшого времени, после того как оно было открыто. Продукт нельзя разбавлять никаким способом.

Применяйте клей при температуре от 5°C до 40°C. Оптимальная температура находится в диапазоне от 15°C до 25°C, влажности в помещении в диапазоне от 40% до 70%, влажность основания:

Цемент. Максимальное допустимое содержание влаги = 2% (1.7% для полов с подогревом), измеряемое с помощью карбидного гигрометра.

Ангидрит. Максимальное допустимое содержание = 0.5%

**УКЛАДКА ПАРКЕТА ДОЛЖНА БЫТЬ ПРОИЗВЕДЕНА В ТЕЧЕНИЕ 1 ЧАСА ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ КЛЕЯ НА ОСНОВАНИЕ.**

### Рекомендации по нанесению:

- Не разбавлять продукт
- Использовать латексные перчатки или защитный крем для быстрого очищения
- При попадании клея на лаковую поверхность необходимо немедленно удалять следы продукта до его отверждения.
- Избегайте утечки материала на лицевую сторону планки из-за риска появления «беленого эффекта», как следствие контакта клея и полиуретановых лаков на растворителях при нанесении на определённые породы дерева, такие как экзотика во влажных помещениях. При использовании водных лаков такой эффект отсутствует.

### Технические Свойства:

Консистенция	Тиксотропная паста
Цвет	Дуб
Химическая основа	Полиуретан
Механизм отверждения	Влагоотверждаемый
Время образования плёнки при 23°C and 50% .	± 60 минут
Химическая стойкость	Превосходная
Влаго и водостойкость	Превосходная
Предел прочности на разрыв [Н/мм <sup>2</sup> ] (DIN 14293)	2,4
Температура нанесения	от +5 до +40 °C
Рабочее время после нанесения	1 час
Легкие нагрузки (хождение)	12 часов
Шлифовка/покрытие лаком или маслом	24-48 часов
Полное отверждение	5-7 дней

### Расход:

Расход U-BOND SPECIAL по ровным и гладким основаниям - между 900 и 1100 гр/м<sup>2</sup>. По неровным и шероховатым поверхностям 1100 - 1400 гр/м<sup>2</sup>.

### Монтаж:

Деревянное паркетное покрытие должно укладываться в соответствии с отраслевыми правилами. Устанавливайте деревянные элементы на место с необходимым прижатием, чтобы обеспечить хороший контакт между деревом и клеем. Оставляйте, примерно, 1 см зазора между паркетом и стеной.

### Чистка инструмента:

Когда клей еще не застыл, он может быть удален со шпателя с помощью салфетки или ткани. Если он уже затвердел, тогда его нужно удалять механически. Благодаря тому, что клей безвреден и его состав не токсичен, весь мусор после чистки может быть просто выброшен и утилизирован как обычные отходы.

### Персональные защитные меры:

Избегайте контакта клея с кожей, используйте латексные, резиновые или полиэтиленовые перчатки.

### Цвет и упаковка:

Стандартные цвета: Бежевый  
Упаковка: 16 kg пластиковое ведро 44 упаковок на паллете

### Хранение:

Упакованный в своей оригинальной неоткрытой упаковке при 23°C продукт сохраняет свои свойства в течение 12 месяцев. При хранении избегайте влажных помещений и температуры выше 35°C.

### Основная информация:

Информация, содержащаяся в техническом листе соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находятся вне нашего контроля и зависят от ряда факторов. Мы не несём ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте пожалуйста пробные тесты или свяжитесь с нашим официальным представителем. Компания N.P.T. оставляет за собой право изменять и обновлять технические листы информации без уведомления.

**ВСЕГДА ОБРАЩАЙТЕСЬ К ЛИСТАМ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**

**N.P.T. S.r.l.**  
**New Polyurethane Technologies**  
Via G.Rossa, 2 - 40056 Crespellano (BO) - ITALY