



NPT
New Polyurethane
Technologies

U-BOND X-TREME
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ: ЯНВАРЬ 2013

U-BOND X-treme

**ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ТВЁРДО-ЭЛАСТИЧНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ
С ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ ПРОЧНОСТЬЮ.
СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ПО СТАНДАРТУ DIN 14293
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОНТАЖА ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ.**



Описание:

U-BOND X-TREME – это высокопрочный однокомпонентный не содержащий растворителей и воды полиуретановый клей для профессионального монтажа деревянных напольных покрытий. Характеризуется «экстремальными» механическими свойствами и универсальностью, которая позволяет выполнять укладку, уплотнение и гидроизоляцию одновременно. Благодаря уникальной формуле и высококачественным свойствам **U-BOND X-TREME** обеспечивает прекрасный результат даже в неблагоприятных условиях укладки и при работе с «трудными» породами дерева и гарантирует прочное сцепление планок. Даже без использования грунтовки он создает прочный паронепроницаемый слой, который обеспечивает водонепроницаемость и препятствует появлению сырости. Клей позволяет значительно сократить время монтажа и использовать на основание с влажностью до 5%.

Применение:

Полное приклеивание фанеры, лампаркета, штучного паркета толщиной 15 и 22 мм, массивной доски без ограничения по ширине и видам древесины, мозаичного (художественного) и индустриального паркета, ламината, инженерной доски, паркетной 3-х слойной доски на фанеру, цементную стяжку, на быстровысыхающие стяжки, на ангидридные основания, на старые напольные покрытия из керамики, дерева, мрамора, плит из мраморной крошки.

Особенно рекомендуется для приклеивания массивной доски из экзотических пород, во влажных помещениях (например ванные комнаты, бассейны), широкоформатной доски, для наружных работ, на стяжку с остаточной влажностью до 5%.

Он также подходит для использования на тёплые полы с водным подогревом. Этот клей для всех типов покрытий, указанных в номенклатуре UNI EN 13556

Основные Преимущества:

- Однокомпонентная технология
- Готовый к использованию
- Монтаж на основания с влажностью до 5%
- Большой диапазон применения
- Сертифицированный по стандарту EN14293
- Легко наносится
- Экстремальная прочность сцепления с основанием
- Не содержит растворителей и аминов
- Прочное соединение всех типов древесины с основанием
- Универсальность: приклеивание-консолидация-водостойкость

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% .	± 70 минут
Химическая стойкость	Превосходная
Влаго и водостойкость	Превосходная
Предел прочности на разрыв [Н/мм2] (DIN 14293)	3,8
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 E-XTREME по ровным и гладким основаниям - между 700 и 900 гр/м². По неровным и шероховатым поверхностям 1000 - 1300 гр/м².

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: 15 kg пластиковое ведро	44 упаковки 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

Ph. +39 051.96.91.09 - Fax +39 051.96.98.37 - www.npt srl.com