



NPT
New Polyurethane
Technologies

S®-BOND Flex
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ: ЯНВАРЬ 2013

S®-BOND Flex

ВЫСОКОЭЛАСТИЧНЫЙ УПРУГИЙ ПОЛИМЕРНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ НАСТИЛОВ



Описание:

S®-BOND Flex – это готовый к употреблению, не содержащий изоцианата и, растворителей, высокоэластичный прочный клей для деревянных покрытий, произведенный на основе силлил модифицированного полимера. Специальная формула этого клея даёт возможность исключить повреждения финишного покрытия в случае попадания и застывания на лицевой стороне планки (**после застывания легко удаляется с поверхности**). Эластичный клеевой шов даёт возможность компенсировать внутреннее напряжение, которое возникает в период сезонного движения деревянных настилов, (при изменении температуры и влажности) и не передавать это напряжение на основание.

Применение:

Применяется для полного приклеивания фанеры, ДСП, многослойного (2 или 3 слойного) паркета в с финишным покрытием, инженерной доски, паркетной доски, для массивных полов больших размеров из стабильной древесины (дуб) на цементные основания, быстро твердеющие основания, ангидридные основания, на ранее уложенное деревянное покрытие, на керамическую плитку, мраморную плитку и плитку из мраморной крошки. **Наилучший результат при приклеивании многослойных деревянных настилов непосредственно на стяжку.** Применим на тёплые полы с водным подогревом. Клей подходит для применения со всеми типами покрытий, указанных в номенклатуре UNI EN 13556.

Не применять с деревянным полом, покрытым с нижней стороны лаком или маслом

Основные Преимущества:

- Однокомпонентная технология
- Высокая заполняемость
- Высокие показатели по шумопоглощению
- Большой диапазон применения
- Сертифицированный по стандарту EN14293
- Очень низкая эмиссия
- Безопасен в применении
- Низкая вязкость, равномерная консистенция
- Легко наносится
- Готовый к использованию, не требует замешивания
- Легко удаляется с лицевой поверхности покрытия даже после высыхания
- Не содержит растворителей, аминов, изоцианатов
- Уменьшает нагрузку на основание: эластичный, совместимый с различными материалами, клей уменьшает нагрузку между деревянным полом и основанием

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 40 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 50 МИНУТ ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ КЛЕЯ НА ОСНОВАНИЕ.

Технические Свойства:

Консистенция	Тиксотропная паста
Цвет	Дуб
Химическая основа	Силил Модифицированный Полимер
Механизм отверждения	Влагоотверждаемый
Время образования плёнки при 23°C and 50% .	± 50 минут
Химическая стойкость	Превосходная
Влаго и водостойкость	Превосходная
Предел прочности на разрыв [Н/мм2] (DIN 14293)	2,2
Температура нанесения	от +5 до +40 °C
Рабочее время после нанесения	40 минут
Легкие нагрузки (хождение)	12 часов
Шлифовка/покрытие лаком или маслом	24-48 часов
Полное отверждение	3-5 дней

Расход:

Расход **S®-BOND Flex** 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: 16 кг пластиковое ведро	44 упаковки на паллете
Упаковка: 14 кг картонная коробка	
с 2-мя алюминиевыми пакетами по 7 кг	50 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

Ph. +39 051.96.91.09 - Fax +39 051.96.98.37 - www.nptsrl.com