



NPT
New Polyurethane
Technologies



**ЦИКЛЕВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ**
WWW.1PARKET.RU +7 (495) 545-25-85

EcoSiMPFlooring
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ: ЯНВАРЬ 2014

EcoSiMP® Flooring

**ЭКОЛОГИЧНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВЯННЫХ НАСТИЛОВ
СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ПО СТАНДАРТУ ECOLABEL**



Описание:

EcoSiMP® Flooring представляет собой готовый к использованию, однокомпонентный, не содержащий растворителей, эластичный силановый клей, не включающий в состав и не выделяющий никаких веществ, вредных для здоровья или окружающей среды и пригодный для всех видов деревянного паркетного покрытия пола.

EcoSiMP® Flooring отличается своим полным соответствием требованиям по защите здоровья и низким уровнем воздействия на окружающую среду, что подтверждается сертификацией Ecolabel.

Применение:

Полное приклеивание фанеры, массивной доски без ограничения по ширине и видам древесины, инженерной доски, широкоформатной доски, 2-х и 3-х слойных доски на фанеру, цементную стяжку, на быстровысыхающие стяжки, на ангидридные основания, на старые напольные покрытия из керамики, дерева, мрамора, плит из мраморной крошки. Благодаря повышенной эластичности, особенно рекомендуется для приклеивания массивной доски прямо на стяжку. Идеален при укладке деревянных настилов на больших площадях и на тёплые полы.

Основные Преимущества:

- Благодаря пониженному уровню воздействия на окружающую среду, этот клей является идеальным выбором для потребителя, озабоченного экологическими проблемами и загрязнением воздуха внутри помещений. Он также превосходно подходит для укладки биопаркета на биостяжку в рамках проекта зеленой архитектуры и для создания здоровой атмосферы.
- Не содержит изоцианаты; не выделяет метанол или вредные, летучие соединения; не содержит олова или других тяжелых металлов, не содержит вещества, которые являются токсичными, вредными или опасными для окружающей среды, не содержит растворители, фталаты, амины.
- Без запаха (сертифицировано тестом M1)
- Не изменяется в объеме – нет усадки
- Стабильно эластичный
- Однокомпонентный, прост и удобен в работе
- Широкий спектр адгезии гарантирует приклеивание на старые половые покрытия.
- Готов к использованию, не требует смешивания.
- Превосходные шумопоглощающие характеристики
- Особенно подходит для полов с подогревом
- Не портит финишное покрытие: легко удаляется
- На маркировке отсутствуют символы опасности
- Быстрое затвердевание после нанесения.

Сертификаты:

- Swan Ecolabel: знак качества, подтверждающий охрану окружающей среды и здоровья, выданный Советом министров стран Скандинавии.
- Классификация M1 (система, разработанная международным фондом Building Information Foundation RTS и ассоциацией Finnish Indoor Air Association): Очень низкая эмиссия и отсутствие запаха.
- Сертифицирован по стандарту DIN EN 14293 - EC: Требования для паркетных эластичных клеев.
- Эмиссия соответствуют EMICODE EC1 (ассоциация производителей по контролю эмиссий GEV)

Информация об экологической маркировке:

EcoSiMP® Flooring является первым клеем для паркета в мире, получившим экологический сертификат SWAN ECOLABEL (лицензия № ° 297 001), поскольку это единственный клей, который соответствует "экологическим критериям для химических продуктов в строительстве" введенным Nordic Ecolabelling (апрель 2008) - Северо-Европейским правительственным органом, который сертифицирует продукты по параметрам качества, охраны окружающей среды и безопасности для здоровья.

В соответствии с профилем экологически чистой продукции, **EcoSiMP® Flooring** не содержит красителей. Цвет слоновой кости образуется вследствие естественного происхождения материалов. Таким образом, разные партии EcoSiMP® Flooring могут отличаться в зависимости от изменения цвета естественных компонентов.

Расход:

Расход **EcoSiMP® Flooring** по ровным и гладким основаниям - между 700 и 900 гр/м². По неровным и шероховатым поверхностям 1000 - 1300 гр/м².

Технические Свойства:

Консистенция	Тиксотропная паста
Цвет	Слоновая кость
Химическая основа	SiMP® (силилированный полимер)
Механизм отверждения	Влагодотверждаемый
Время образования плёнки при 23°C and 50% .	60-90 минут
Химическая стойкость	Превосходная
Предел прочности на разрыв (DIN 14293)	≥ 2.3 Н/мм2
Предел прочности на растяжение (ISO 37 DIN 53505)	≥ 2.4 Н/мм2
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	3-4 дня
Термостойкость	-40/+90, кратковременно +120°C
Упаковка (алюминиевые сашеты) 2 шт в картонной коробки	7+7 кг
Срок годности	12 месяцев

Инструкция по нанесению:

Основание должно быть плотным, ровным, механически прочным, свободным от пыли, песка, краски, воска масла, гипса и сухим на момент нанесения клея. 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. 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. 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%

Очистка обработанного паркета:

Незатвердевший клей удалить клей с помощью чистой ткани, ваты или мягкой бумаги. Удалить оставшиеся поверхностные непрозрачные следы, осторожно протирая поверхность чистой тканью или ватой, смоченной в спирте. Затвердевший клей аккуратно удалить ногтем пальца или куском жесткого пластика. Не использовать металлические или острые предметы. Удалить оставшиеся поверхностные непрозрачные следы, осторожно протирая поверхность чистой тканью или ватой, смоченной в спирте. Во избежание постоянного появления непрозрачных следов, необходимо обязательно проводить предварительные испытания на совместимость паркетной поверхности (с использованием запасной паркетной планки).

Персональные защитные меры:

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

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.