



NPT
New Polyurethane
Technologies

U-PRIMER 150
ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ: ЯНВАРЬ 2013

U-PRIMER 150

**ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ, НЕ СОДЕРЖАЩИЙ РАСТВОРИТЕЛЯ ГРУНТ
ДЛЯ КОНСОЛИДАЦИИ, УПРОЧНЕНИЯ И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ
ПОРИСТЫХ ОСНОВАНИЙ. ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**



Описание:

U-Primer 150 – это однокомпонентная не содержащая растворителей и воды быстрозатвердевающая смола. Она затвердевает в результате реакции с атмосферной влагой и влагой, содержащейся в основании пола. Не содержащей растворители, она не имеет запаха и классифицируется как вещество, не выделяющее летучих компонентов.

U-Primer 150 был специально разработан таким образом, чтобы гарантировать высокое проникновение в стяжку. Эта характеристика была специально разработана для того, чтобы иметь возможность использовать продукт в его чистой форме (без какого-либо разбавления), и гарантировать как влагозащиту и уплотнение, так и способность глубокого проникновения в основание, что увеличивает физико-технические свойства обрабатываемой поверхности.

Применение:

- **ОБЕСПЫЛИВАНИЕ** цементных оснований, когда поверхность неровная, пористая и пыльная.
- **УПЛОТНЕНИЕ** оснований, которые являются механически непрочными вследствие дефектов, влаги или отсутствия связывающего вещества.
- **СОЗДАНИИ ВЛАГОБАРЬЕРА** обработка перед укладкой деревянного пологового покрытия, чтобы предотвратить появление излишней остаточной влаги из основания.
- **ПРИГОТОВЛЕНИЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬНОГО РАСТВОРА.**
- **ПРИГОТОВЛЕНИЕ ШПАКЛЁВОЧНОЙ МАССЫ** для заделки щелей в паркете свыше 2 мм.

Инструкция по нанесению:

Обеспыливание и уплотнение поверхности: Нанесите валиком или щеткой один слой. Дайте подсохнуть в течение (2-4) часов. Низкая вязкость праймера в сочетании с высокими проникающими свойствами обеспечивают отличное впитывание в тело стяжки, что позволяет восстановить в короткие сроки неоднородные и пыльные основания.

Влагобарьер: Основание должно быть очищено от остатков масла, воска. Нанесите 2 слоя праймера, используя валик или кисть. Нанесение должно быть перекрёстное и каждый слой должен сформировать плёнку без разрывов и пропусков. Допустимая остаточная влажность цементных оснований до 5%.

Приготовление синтетических строительных растворов: Для небольших операций по заглаживанию поверхности готовится смесь **U-Primer 150** с песком (смесь в соотношении 9 частей песка на 1 часть **U-Primer 150** по весу), это необходимо, чтобы получить быстро застывающий раствор для заделывания трещин и отверстий в основании.

Приготовление шпаклёвочной массы: Для заделки щелей (свыше 2 мм) в старых паркетных полах при реставрации, где применение обычных шпаклёвочных масс исключено, готовится смесь **U-Primer 150** с древесной мукой (смесь в соотношении 8 частей древесной муки от предпоследней шлифовки на 2 части **U-Primer 150** по весу).

Продукт может быть разбавлен с помощью этилацетата, если это необходимо в соответствии со специальными требованиями по применению. Рекомендуемый процент разбавления может изменяться от 0% до 50%.

Используемый в комбинации с клеями компании NPT, **U-Primer 150** создает универсальную «инсталляционную систему», которая позволяет очень быстро и главное безопасно монтировать деревянные полы, избегая потерь времени, получая гарантированный качественный результат.

После применения U-Primer 150 спустя 2 часов (метод мокрый по мокрому) можно приступать к укладке деревянных полов с использованием NPT клеев на основе полиуретана, через 6 часов с использованием NPT клеев на основе силановых полимеров с гарантией качественного сцепления.

НАНЕСЕНИЕ КЛЕЯ ДОЛЖНО БЫТЬ ПРОИЗВЕДЕНО В ТЕЧЕНИЕ 36 ЧАСОВ ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ ГРУНТА НА ОСНОВАНИЕ.

Технические Свойства:

Консистенция	Жидкость
Цвет	Желтоватый полупрозрачный
Химическая основа	Полиуретан
Механизм отверждения	Влагодотверждаемый
Содержание сухого вещества (3 час. при 105°C)	100% (без растворителей)
Время высыхания (23°C и 50% отн. влаж.)	2-6 часов
Температура нанесения	от +5 до +40 °C
Нанесение	щеткой или валиком
Максимальная допустимая влажность для влагобарьера	5 %
Максимальный интервал перед нанесением клея	36 часов

Расход:

Расход **U-Primer 150** составляет около **100 – 200 г/м²** при применении как грунтовки (для обеспыливания и уплотнения поверхности стяжки). **Однослойное покрытие.** около **300 – 400 г/м²**, если праймер используется для создания влагобарьерного слоя и консолидации самой стяжки (глубокое проникновение). **Двуслойное покрытие.**

Персональные защитные меры:

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

Цвет и упаковка:

Стандартный цвет:	Желтоватый
Упаковка: 13 кг металлическое ведро	45 упаковок на паллете
5,85 кг металлическое ведро	72 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.nptsrl.com