

Primer PU60 and Thinner PU

- Полиуретановая смола, на основе растворителей, влажностного отверждения, для консолидации и гидроизоляции цементных стяжек
- Разбавитель для Primer PU60

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Primer PU60

Гидроизоляция впитывающих цементных стяжек, где уровень остаточной влажности превышает рекомендуемый показатель для укладки деревянных напольных покрытий.

Thinner PU

Специальная смесь растворителей для разбавления Primer PU60.

Некоторые примеры применения.

- Укрепление стяжек, имеющих слабую механическую прочность из-за дефектов, влаги или недостатка вяжущего.
- Изолирующая грунтовка для ангидридных или гипсовых оснований.
- Обеспыливающая, укрепляющая пропитка для бетонных промышленных полов или поверхностей, на которые должны быть уложены фальшполы.
- Гидроизоляция перед укладкой деревянных напольных покрытий для блокировки излишней остаточной влажности в стяжках.
- Обеспыливающая обработка как цементных, так и ангидридных стяжек с неровной поверхностью.
- Приготовление синтетических растворов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Primer PU60 это однокомпонентная полиуретановая смола на растворителе, которая затвердевает под воз-

действием влаги, присутствующей в воздухе и стяжках, и обладающая свойством глубокого проникновения в основание. После испарения растворителя, материал затвердевает, поверхностный слой становится более твердым, прочным и стойким к истиранию. Эффективность грунтовки возрастает при увеличении количества пропитки. Поэтому для нанесения первого слоя, рекомендуется разбавлять грунтовку с помощью **Thinner PU** на 25%-100% в зависимости от впитываемости стяжки.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Мы не рекомендуем использовать этот продукт для ремонта комнат в жилых домах или в комнатах рядом с жилыми районами, чтобы предотвратить распространение паров растворителя.
- **Primer PU60** легко воспламеняется. Должны быть приняты все меры предосторожности во избежание риска возникновения пожара. Используйте продукт в местах, где есть хорошая вентиляция, избегайте скопления паров растворителем, и не используйте открытое пламя, избегайте искр и не курите.
- **Primer PU60** следует разбавлять только с помощью **Thinner PU**.
- Не используйте на влажных поверхностях и там, где присутствует капиллярный подъем влаги.
- Не наносите выравнивающие составы или клеи, если поверхность **Primer PU60** глянцевая (рассыпьте по влажному слою грунтовки сухой песок). Если **Primer PU60** уже затвердел, необходимо быстро ошкурить его наждачной бумагой.

Primer PU60 – ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Консистенция:	жидкость
Цвет:	коричневый
Плотность (г/см³):	1,025
Максимально допустимый уровень влажности для гидроизоляции:	5%, измеренный при помощи карбидного гигрометра
Соотношение смешивания компонентов:	нет. Однокомпонентный материал, затвердевающий во влажных условиях
Разбавление:	от 25% до 100% с Thinner PU
Расход (г/см²):	400-1200 в зависимости от впитывающей способности материала и количества наносимых слоёв
Готовность к лёгким пешеходным нагрузкам при +23°C и отн. влаж. 50%:	в соответствии с расходом и степени разбавлением, 3-8 ч.
Время схватывания при +23°C и отн. влаж. 50%:	24 часа
Время ожидания перед приклеиванием:	при отсутствии запаха обычно через 2-7 дней с помощью реактивных клеев, таких как Lignobond , Ultrabond P902 2K и Ultrabond P990 1K
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C
Упаковка:	емкости по 10 кг
Нанесение:	валиком, кистью или из лейки
Очистка:	при помощи Thinner PU , пока материал ещё свежий

Thinner PU– ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

ИДЕНТИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА

Консистенция:	жидкость
Цвет:	прозрачный
Плотность (г/см³):	0,871
Вязкость FC4 ¹¹ :	12"

- Если предполагается последующая обработка материалами на основе синтетических смол, подождите, пока растворитель полностью не испарится. Любой растворитель, который не испарился полностью и остался в основании, может изменить характеристики наносимых последующих материалов.
- Не используйте **Primer PU60** в качестве гидроизоляционного состава для ангидридных стяжек с более высокой остаточной влажностью, чем допускается. На этих типах оснований используйте **Primer PU60** только в качестве укрепляющего состава.
- Не используйте **Primer PU60** в качестве укрепляющего и гидроизоляционного средства для стяжек с подогревом.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ 1 – Гидроизоляция и укрепление.

Стяжка должна быть очищенной от масел, воска, грязи и выдержанна не менее 7-10 дней на каждый сантиметр толщины для традиционных стяжек. При использовании стяжек с быстрой гидратацией, время выдержки должно соответствовать времени, рекомендуемому для продукта.

Трещины и растрескивания должны быть расшиты и запечатаны с помощью **Eporip** или **Eporip Turbo**, для устранения данных дефектов.

Нанесите не менее двух слоёв **Primer PU60** кистью или валиком. Для обеспечения хорошего проникновения первого слоя разбавьте материал разбавителем **Thinner PU** в соотношении 1:1 или 1:4, в зависимости от

впитываемости основания. Через четыре часа нанесите второй слой с тем же соотношением разбавления. Если обработка не равномерная, можно нанести ещё один слой материала в чистом виде, как только предыдущий слой схватится (но не позднее 18 часов). Прежде чем перейти к следующей фазе работ, подождите, пока растворитель полностью не испарится, что обычно занимает от 2 до 7 дней. Для обеспечения хорошей адгезии клея или выравнивающего состава, рекомендуется рассыпать чистый, сухой песок по свежему финишному слою.

2 – Обеспыливающая обработка

Разбавьте **Primer PU60** разбавителем **Thinner PU** в соотношении 2:1 по весу и нанесите валиком или кистью в один слой. Подождите, пока слой высохнет (примерно 24 часа), а затем приступайте к дальнейшим операциям.

3 – Ремонтные операции

Для небольших операций сглаживания и ремонта трещин может использоваться смесь **Primer PU60**, смешанная с **Mapequarz**. Соотношение смешивания компонентов составляет 7-8 кг **Mapequarz** на каждый килограмм **Primer PU60**. Получаемый раствор легко наносится и после затвердевания образует очень прочный поверхность, на которую можно укладывать паркет любого вида. **Primer PU60** вместе с **Mapequarz** следует наносить на поверхность, предварительно обработанную разбавленным **Primer PU60** (не менее чем за 18 часов). Для последующего приклеивания материалов следует использовать только реактивные клеи, такие как **Lignobond**, **Ultrabond P902 2K** и **Ultrabond P990 1K**.

Очистка.

Свежий **Primer PU60** можно удалить при помощи **Thinner PU**. После схватывания, очистка затруднена, но иногда хорошие результаты могут быть получены с помощью **Pulicol 2000**.

РАСХОД

Primer PU60: 400-1200 г/м²

Thinner PU: 0,25-1 кг на каждый килограмм **Primer PU60**.

УПАКОВКА

Primer PU60: поставляется в металлических ёмкостях по 10 кг.

Thinner PU: поставляется в металлических ёмкостях по 9 кг.

ХРАНЕНИЕ

Primer PU60 и **Thinner PU** сохраняют свои свойства в течение 12 месяцев при хранении в оригинальной, герметично закрытой упаковке и хранении в нормальных условиях окружающей среды.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ

Primer PU60 легко воспламеняется. Мы рекомендуем хранить его вдали от тепла и

искр, избегать курения, избегать накопления электростатической энергии и работать в хорошо проветриваемых помещениях. Раздражает глаза, кожу и дыхательные аппараты. Это может привести к необратимым повреждениям, если они используются в течение длительного периода, сенсibilизации при вдыхании, сонливость и головокружение. При применении продукта, рекомендуется использовать защитные перчатки и защитные очки и принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами. Если продукт контактирует с глазами или кожей, немедленно промойте пораженный участок большим количеством чистой воды и обратитесь за медицинской помощью. При недостаточной вентиляции используйте защитные маски с фильтром. Для получения дополнительной и полной информации о безопасном использовании продукта, обратитесь к последней версии Паспорта Безопасности на продукт.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Thinner PU легко воспламеняется. Мы рекомендуем хранить его вдали от тепла и искр, избегать курения, избегать накопления электростатической энергии и работать в хорошо проветриваемых помещениях. Раздражает кожу, глаза и может вызвать сонливость и головокружение. При применении продукта, рекомендуется использовать защитные перчатки и защитные очки и принимать обычные меры предосторожности при обращении с химическими продуктами. Если продукт контактирует с глазами или кожей, немедленно промойте пораженный участок большим количеством чистой воды и обратитесь за медицинской помощью. При недостаточной вентиляции используйте защитные маски с фильтром. Для получения дополнительной и полной информации о безопасном использовании продукта, обратитесь к последней версии Паспорта Безопасности на продукт.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

Вся необходимая справочная информация по материалу доступна по запросу, а также на сайте www.mapei.com



**Primer PU60
and Thinner PU**



BUILDING THE FUTURE

Любое воспроизведение или перепечатка части или целых текстов, фотографий или иллюстраций, опубликованных здесь, не разрешается и преследуется в соответствии с действующим законодательством.

549-1-2016 (RUS)