

EPONAL 456 PU / ЭПОНАЛЬ 456 ПУ

Двухкомпонентный полиуретановый клей для гибких или твёрдых напольных покрытий

Область применения

Клей EPONAL PU 456 / ЭПОНАЛЬ ПУ 456 специально предназначен для укладки:

- каучуковых покрытий в плитках или рулонах
- технического ПВХ (система помещений «общепита», спортивные покрытия и т.д.),
- ковровых покрытий или синтетического газона внутри и снаружи помещений
- натурального линолеума в рулонах, спортивного линолеума
- необработанного или предварительно покрытого лаком паркета из всех пород дерева.



Преимущества

- Высокие эксплуатационные характеристики (повышенное сцепление)
- Стойкий к влаге (отвечает техническим требованиям к помещениям общественного питания)
- Стойкий к атмосферным явлениям (при использовании снаружи помещений)
- Теплостойкий до +120°C
- Легко наносится шпателем
- Приклеивание возможно сразу (время гуммирования отсутствует)
- Реактивный клей без содержания воды: отсутствие риска деформации древесины или линолеума
- Применяется на полах с подогревом
- Подходит для приклеивания на большинство поверхностей: бетон, деревянные панели, обработанные для гидрофобности и огнеупорности, металл, выравнивающие смеси.
- **Рекомендуется ведущими производителями покрытий.**

Технические характеристики

Основа	полиуретан
Цвет	Жёлтый / светло каштановый
Точка возгорания	Смола - 25°C Отвердитель – более 100°C
Время использования смеси для комплекта 6 кг.	40 - 45 минут при +20°C 25 - 30 минут при +30°C
Открытое время	1 час при +20°C
Открытие движения	Приблизительно через 24 часа
Окончательное схватывание	Приблизительно 48 часов
Шлифовка и лакировка паркета	Через 48 часов
Температура нанесения	От +10°C до +30°C

Время гуммирования и открытое время зависят от температуры, относительной влажности воздуха, пористости основания, его шероховатости, поглощающей способности материалов и количества нанесенного клея.

Инструкция по применению

Типы оснований для укладки и подготовка поверхностей:

зачищенные бетонные поверхности, стяжки на цементной основе (встроенные или нанесенные), ангидритные стяжки*; старый кафель и старый паркет, предварительно выровненные надлежащим образом; ДСП* или фанера*, металлы, предварительно зачищенные и обезжиренные, выравнивающие смеси.

** непосредственное приклеивание на основание без нанесения грунтовки*

Инструкция по применению**Типы оснований для укладки и подготовка поверхностей:**

Основания должны быть прочными и ровными, твердыми, чистыми, сухими, обеспыленными и обезжиренными. Влажность поверхности на момент укладки покрытия не должна превышать 3% (для ангидритных плит <0,5%). Если влажность выше 3%, используйте гидроизоляционную систему EPONAL 376. Бетонные плиты или цементные стяжки должны быть выровнены смесями ROXOL.

Приготовление смеси

При помощи электрического смесителя (скорость не больше 200-300 об/мин), тщательно перемешать 2 компонента до получения однородной смеси (желтого / светло - коричневого цвета, без прожилок). Избегать повышенной скорости смешивания (повышение температуры сокращает время использования смеси).

Нанесение клея

Тщательно перемешайте перед применением. Нанесите клей ровным слоем на основание с помощью зубчатого шпателя.

Расход:

Технические покрытия из ПВХ – расход 300 г/м².

Для всех покрытий с гладкой и ровной изнаночной стороной – расход 400-500 г/м².

Для всех покрытий с шероховатой изнаночной стороной - расход 600-700 г/м².

Для резиновых покрытий с рельефной обратной стороной или паркета – расход 800-900г/м².

Время гуммирования: отсутствует

EPONAL PU 456 обладает первичной адгезией, которая увеличивается в процессе затвердевания. На жесткие или деформированные покрытия следует установить груз до окончательного схватывания клея.

Время схватывания и отверждения зависит от температуры и количества смешиваемого клея (чем больше количество, тем больше клей нагревается и быстрее твердеет).

После укладки тщательно разгладьте покрытие по всей поверхности (тяжелым валиком) для равномерного распределения полос клея и их переноса на изнаночную сторону покрытия. Заново прокатать валиком через 30 минут. Техника разглаживания может отличаться в зависимости от покрытия (см. технические инструкции производителя покрытия).

Швы и срезы

выполняйте в соответствии с инструкциями производителя напольного покрытия и профессиональными нормами.

Примечания

- Повышенная влажность во время нанесения может привести к появлению пены на пленке клея.
- При использовании в помещениях общественного питания: тщательно следуйте инструкциям производителя покрытия.
- Свежие пятна и инструменты очищать растворителем.
- Тщательно закрывать емкости после использования.
- Клей густеет при охлаждении. Реакция значительно замедляется или останавливается при низкой температуре.
- Не укладывать более одного поддона на другой.

Расход300 – 900 г/м²**Упаковка**Комплект 4 кг.
Комплект 6 кг.**Хранение**

Максимум 1 год в закрытой заводской упаковке при температуре от +10°C до +30°C.