L'unicflex™ | ГРУНТОВКИ · ПОЛИУРЕТАН

PU 100 1K

Влагоотверждаемая однокомпонентная ПУ-грунтовка и влагобарьер

ВНЕШНИЙ ВИД
Прозрачный
без наполнителей и пигментов

1,13 g/cm³	400 mPas	100 %	30–40 мин	130–150 g/m²
Плотность (25 °C)	Вязкость (25 °C)	Сухой остаток (по массе)	Время высыхания	Расход (1 слой)

Описание продукта

PU 100 1K — влагоотверждаемая реактивная однокомпонентная полиуретановая грунтовка. Применяется как адгезионная грунтовка и обеспыливатель на бетоне или асфальте под ПУ и акриловые системы покрытий, а также как влагобарьер перед нанесением стяжечных смесей.

Области применения

- Адгезионная грунтовка и обеспыливатель под ПУ и акриловые покрытия пола
- Влагобарьер на полах перед устройством стяжки
- Защитное покрытие бетонной стяжки, терраццо, дерева и искусственного камня от химикатов, истирания и пыли
- Укрепление слабых оснований за счёт проникновения в бетон – внутри и снаружи

Преимущества

- Не содержит наполнителей и пигментов
- Низкая вязкость – проникает в капилляры
- Без летучих органических соединений
- Быстрый ввод в эксплуатацию
- Эластичность
- Эффективна при отрицательном давлении влаги
- Легко наносится валиком и кистью

Место в системе

Система покрытия
Покрытия пола L'unicflex на основе ПУ или акрила

Грунтовка / влагобарьер — ЭТОТ ПРОДУКТ
PU 100 1K · 130–150 g/m²

Основание
Бетон или асфальт (мин. 21 сут)

Универсальная грунтовка

Для ПУ и акриловых систем покрытий пола

Для влагобарьера рекомендуется толщина не менее 100 µm (80–150 g/m²).

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Технические данные (при +20 °C)

Плотность (25 °C)	1,13 g/cm³	Температура нанесения	мин. +10 °C
Вязкость (25 °C)	400 mPas	Отн. влажность при нанесении	40–90 %
Сухой остаток (по массе)	100 %	Жизнеспособность смеси (20 °C)	3–4 ч
Адгезия (метод отрыва)	3,6 MPa	Интервал между слоями	3–4 ч (финиш: мин. 24 ч)
Время высыхания	30–40 мин	Время отверждения (20 °C)	7 сут
Расход (1 слой)	130–150 g/m²	Срок хранения	6 мес. (в закрытой упаковке)

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Новый бетон должен выдерживаться не менее 21 суток. Удалите цементное молочко, старую краску, масло и пыль; при необходимости нейтрализуйте. Плотные глянцевые поверхности сделайте шероховатыми. Пол должен быть полностью сухим.

02

Нанесение

Готов к применению. Наносите кистью, валиком или ракелем ровным однородным слоем на чистую сухую поверхность.

03

Следующий слой

Перекрытие через 3–4 ч при 20 °C; перед финишным слоем выждите не менее 24 ч. Окончательная прочность – через 2 суток.

Условия нанесения
мин. +10 °C
Температура воздуха и поверхности; относительная влажность 40–90 %.

Расход
130–150 g/m²
На один слой. Как влагобарьер: мин. 100 µm, 80–150 g/m².

Жизнеспособность смеси
3–4 ч
При +20 °C. Повышение температуры и влажности ускоряет высыхание.

Важно: в течение 7 суток отверждения плёнку нельзя подвергать химическим и механическим нагрузкам.

Упаковка

- Оригинальная жестяная тара 10 kg и 20 kg

Хранение

- Хранить в закрытой таре, защищая от влаги, воды и солнечных лучей.
- Срок хранения: 6 мес. в закрытой упаковке.
- Вскрытую упаковку использовать как можно скорее.

Безопасность

- Раздражает кожу; вреден при вдыхании.
- Используйте защитную одежду, очки, маску и перчатки.
- При контакте промыть большим количеством воды не менее 15 мин; при необходимости обратиться к врачу.
- После отверждения безопасен. См. паспорт безопасности (SDS).

Очистка

- Готов к применению – не разбавлять.
- Разбавитель UP-005 – только для очистки инструмента.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Сведения, приведённые в настоящем техническом листе, считаются достоверными и точными и предназначены служить руководством для одобренных методов производства работ. UNICA не предоставляет и не уполномочивает какого-либо агента или представителя предоставлять какие-либо явные или подразумеваемые гарантии в отношении данного материала, поскольку качество работ, погодные условия, особенности конструкции, используемое оборудование и иные факторы, влияющие на результат, находятся вне нашего контроля. UNICA гарантирует лишь соответствие материала техническим характеристикам продукта, и любая ответственность перед покупателем или пользователем данного продукта ограничивается исключительно стоимостью замены продукта. Ни при каких обстоятельствах UNICA не несёт ответственности за какой-либо вред, убытки или ущерб, прямой или косвенный, специальный или последующий, независимо от причины их возникновения, связанный с материалом или выполненными работами. UNICA ни в коем случае не несёт ответственности за какие-либо дефекты, отклонения или изменения состояния основания, на которое нанесены её продукты.

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com