ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ · АЛИФАТИЧЕСКИЙ ПОЛИУРЕТАН

UNIPU 2000

Однокомпонентная алифатическая полиуретановая жидкая гидроизоляционная мембрана

1,37–1,42 g/cm³	2500–3000 mPa·s	≥ 500 %	≥ 2,5 N/mm²	1,5–1,8 kg/m²
Плотность	Вязкость (23 °C)	Отн. удлинение при разрыве	Адгезия к бетону	Мин. общий расход

Описание продукта

UNIPU 2000 – однокомпонентный алифатический жидкий гидроизоляционный материал на полиуретановой основе. Простой в нанесении и экономичный, он прочно сцепляется с любыми поверхностями и образует высокоэластичную плёнку. Чистая эластомерная гидрофобная полиуретановая смола обеспечивает отличную стойкость к УФ, химическим, механическим и термическим воздействиям.

Области применения

- Гипсовые и цементные плиты; под плитку
- Ванные комнаты и кровли
- Лёгкие кровли из металла или фиброцемента
- Битумные мембраны
- Основная гидроизоляция паркингов
- Трибуны стадионов
- Зоны, требующие УФ-стойкости

Преимущества

- Отличные механические свойства
- Эффективная химическая стойкость
- После отверждения нетоксичен
- Паропроницаем – влага не скапливается под плёнкой
- Не размягчается – до 90 °C в работе, кратковременно 200 °C
- Сохраняет эластичность до −40 °C
- Повреждения быстро и легко ремонтируются
- УФ-стойкий – алифатический

Место в системе

Гидроизоляционная мембрана — ЭТОТ ПРОДУКТ
UNIPU 2000 · мин. 2 слоя · 1,5–1,8 kg/m²

Грунтовка (впитывающие основания)
UNIPU PRIMER 540

Основание
Бетон ≥ 25 N/mm² · плиты · металл · асфальт

Жидкая гидроизоляция

УФ-стабильная алифатическая однокомпонентная PU-мембрана

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)

Вязкость (23 °C)	**2500–3000 mPa·s (DIN EN ISO 3219)**
Плотность	**1,37–1,42 g/cm³ (DIN EN ISO 2811)**
Твёрдость	**Шор A 65**
Паропроницаемость	**0,8 g/m²·ч**
Адгезия к бетону	**≥ 2,5 N/mm²**
Прочность при растяжении (+23 °C)	**≥ 5 N/mm²**

Относительное удлинение при разрыве	**≥ 500 %**
Время высыхания	**6–8 ч**
Интервал перекрытия	**12–24 ч**
Полное отверждение	**7 сут**
Рабочая температура	**от −40 °C до +90 °C**
Срок хранения	**12 мес.**

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Прочное основание: прочность при сжатии 25 N/mm², отрыв ≥ 1,5 N/mm². Удалите непрочный бетон, масло, краску и цементное молочко; придайте шероховатость и тщательно обеспылите – пыль в порах вызывает кратеры.

02

Грунтование

После анализа основания загрунтуйте впитывающие поверхности **UNIPU PRIMER 540**.

03

Нанесение

Наносите валиком или кистью не менее чем в два слоя по 0,75–0,9 kg/m² каждый.

04

Перекрытие

Интервал между слоями 6–24 ч. Полное отверждение через 7 сут.

Расход
1,5–1,8 kg/m²
Минимум в сумме – 0,75–0,9 kg/m² на слой, 2 слоя.

Количество слоёв
мин. 2 слоя
Валиком или кистью, 6–24 ч между слоями.

Рабочая температура
−40 … +90 °C
Эластичен при −40 °C; макс. кратковременно 200 °C.

Важно: пыль в порах поверхности снижает эксплуатационные свойства и вызывает кратеры – тщательно обеспылите подготовленную поверхность пылесосом перед грунтованием.

Упаковка

- 5, 20 или 25 kg по запросу

Хранение

- Хранить в оригинальной закрытой таре в сухом месте при +5…+25 °C.
- Не подвергайте тару воздействию прямых солнечных лучей.
- Срок хранения: 12 мес. при этих условиях.

Безопасность

- После отверждения нетоксичен.
- Используйте подходящие средства защиты.
- См. паспорт безопасности (SDS).

Очистка

- Очищайте инструменты до отверждения подходящими растворителями (напр. бутил- или этилацетатом).
- Не используйте воду или спиртовые растворители для неотверждённого материала.

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

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