ХИДРОИЗОЛАЦИЯ · АЛИФАТЕН ПОЛИУРЕТАН

UNIPU 2000

Еднокомпонентна алифатна полиуретанова течна хидроизолационна мембрана

1,37–1,42 g/cm³	2500–3000 mPa·s	≥ 500 %	≥ 2,5 N/mm²	1,5–1,8 kg/m²
Плътност	Вискозитет (23 °C)	Удълж. при скъсване	Адхезия към бетон	Мин. общ разход

Описание на продукта

UNIPU 2000 е еднокомпонентен алифатен течен хидроизолационен материал на полиуретанова основа. Лесен за нанасяне и икономичен, той има силна адхезия към всички видове основи и образува високоеластичен филм. Чистата еластомерна, хидрофобна полиуретанова смола осигурява отлична UV, химическа, механична и термична устойчивост.

Области на приложение

- Гипсови и циментови плоскости; под плочки
- Бани и покриви
- Леки покриви от метал или фиброцимент
- Битумни мембрани
- Основна хидроизолация в паркинги
- Трибуни на стадиони
- Зони, изискващи UV устойчивост

Предимства

- Отлични механични свойства
- Ефективна химическа устойчивост
- Нетоксичен след втвърдяване
- Паропропусклив – без натрупване на влага под филма
- Не омеква – работна темп. до 90 °C, пикова 200 °C
- Остава еластичен до −40 °C
- Повредените зони се ремонтират бързо и лесно
- UV устойчив – алифатен

Място в системата

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

Грунд (попиващи основи)
UNIPU PRIMER 540

Основа
Бетон ≥ 25 N/mm² · плоскости · метал · асфалт

Течна хидроизолация

UV-стабилна алифатна еднокомпонентна 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

Технически данни (при +20 °C)

Вискозитет (23 °C)	**2500–3000 mPa·s (DIN EN ISO 3219)**	Удължение при скъсване	**≥ 500 %**
Плътност	**1,37–1,42 g/cm³ (DIN EN ISO 2811)**	Време за съхнене	**6–8 ч**
Твърдост	**Shore A 65**	Интервал до следващ слой	**12–24 ч**
Паропропускливост	**0,8 g/m²·ч**	Пълно втвърдяване	**7 дни**
Адхезия към бетон	**≥ 2,5 N/mm²**	Работна температура	**от −40 °C до +90 °C**
Якост на опън (+23 °C)	**> 5 N/mm²**	Срок на годност	**12 месеца**

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Здрава основа: якост на натиск 25 N/mm², адхезия при откъсване ≥ 1,5 N/mm². Отстранете ронлив бетон, масла, боя и циментово мляко; награпавете и изпрахосмучете напълно – прахът в порите причинява шупли.

02

Грундиране

След анализ на основата грундирайте попиващите повърхности с **UNIPU PRIMER 540**.

03

Нанасяне

Нанася се с валяк или четка в поне два слоя по 0,75–0,9 kg/m².

04

Следващ слой

Изчакайте 6–24 ч между слоевете. Пълно втвърдяване след 7 дни.

Разход
1,5–1,8 kg/m²
Минимален общ – 0,75–0,9 kg/m² на слой, 2 слоя.

Брой слоеве
мин. 2 слоя
С валяк или четка, 6–24 ч между слоевете.

Работна температура
−40 … +90 °C
Остава еластичен при −40 °C; макс. пикова температура 200 °C.

Важно: прахът в порите на основата влошава свойствата и причинява шупли – изпрахосмучете старателно подготвената повърхност преди грундиране.

Опаковка

- 5, 20 или 25 kg по заявка

Съхранение

- Да се съхранява в оригинални затворени опаковки на сухо при +5…+25 °C.
- Да не се излага на пряка слънчева светлина.
- Срок на годност: 12 месеца при тези условия.

Безопасност

- Нетоксичен след втвърдяване.
- Използвайте подходящи лични предпазни средства.
- Вижте Информационния лист за безопасност.

Почистване

- Почистете инструментите преди втвърдяване с подходящ разтворител (напр. бутил- или етилацетат).
- Никога не използвайте вода или алкохолни разтворители върху невтвърден материал.

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

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Твърденията в настоящия технически лист се считат за верни и точни и имат за цел да служат като ориентир за одобрените строителни практики. UNICA не дава, нито упълномощава агент или представител да дава каквато и да е изрична или подразбираща се гаранция по отношение на този материал, тъй като качеството на изпълнение, атмосферните условия, строителството, използваното оборудване и други фактори, влияещи върху резултатите, са извън нашия контрол. UNICA гарантира единствено, че материалът съответства на продуктовите спецификации, като всяка отговорност към купувача или потребителя на продукта се ограничава само до стойността за замяна на продукта. UNICA в никакъв случай не носи отговорност за каквито и да е наранявания, загуби или вреди – преки или косвени, специални или последващи, независимо от причината за възникването им – във връзка с материала или извършената работа. UNICA по никакъв начин не носи отговорност за дефекти, отклонения или промени в състоянието на основата, върху която са положени нейните продукти.

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