ХИДРОИЗОЛАЦИЯ · ПОЛИУРЕТАН

UNIPU 1000 W

Еднокомпонентна полиуретанова течна хидроизолационна мембрана – бяла

ЦВЯТ
Бял
1K PU мембрана

1,42–1,47 g/cm³	3000–5000 mPa·s	≥ 400 %	≥ 2,4 N/mm²	1,6–1,8 kg/m²
Плътност	Вискозитет (23 °C)	Удълж. при скъсване	Адхезия към бетон	Мин. общ разход

Описание на продукта

UNIPU 1000 W е еднокомпонентен 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 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

Предимства

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

Място в системата

Хидроизолационна мембрана — ТОЗИ ПРОДУКТ
UNIPU 1000 W · мин. 2 слоя · 1,6–1,8 kg/m²

Грунд (попиващи основи)
UNIPU PRIMER 540

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

Течна хидроизолация

Ароматна 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)	**3000–5000 mPa·s (DIN EN ISO 3219)**
Плътност	**1,42–1,47 g/cm³ (DIN EN ISO 2811)**
Твърдост	**Shore A 70**
Паропропускливост	**0,8 g/m²·ч**
Адхезия към бетон	**≥ 2,4 N/mm²**
Якост на опън (+23 °C)	**> 4 N/mm²**
Удължение при скъсване	**≥ 400 %**

Време за съхнене	**6–8 ч**
Интервал до следващ слой	**12–24 ч**
Пълно втвърдяване	**7 дни**
Работна температура	**от −40 °C до +90 °C**
Срок на годност	**12 месеца**
Цвят	**Бял**

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 0,8–0,9 kg/m².

04

Следващ слой

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

Разход
1,6–1,8 kg/m²
Минимален общ – 0,8–0,9 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.

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

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.

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.

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