L'unicflex™ | ГРУНДОВЕ · ПОЛИУРЕТАН

UNIPU 045 1K

Влагоотвърдяващ еднокомпонентен PU грунд за бетонни повърхности

0,88 g/cm³	47 %	12 с	9 ч	0,150–0,200 kg/m²
Плътност (23 °C)	Сухо вещество	Вискозитет (чаша на Форд 4)	Време до следващ слой (23 °C)	Разход

Описание на продукта

UNIPU 045 1K е разтворителен, еднокомпонентен, влагоотвърдяващ полиуретанов грунд за бетонни повърхности. Използва се като адхезионен грунд върху бетонни основи на спортни настилки под PU покрития като **UNIPU 901 2K** или гумени постелки.

Основни характеристики

- Добра адхезия към гладки повърхности
- Нисък вискозитет – запълва капилярите
- Реагира с влагата и се втвърдява бързо
- Устойчив на основи, слаби киселини, минерални масла, горива и смазки

Предимства

- Готов за употреба – без разреждане
- Лесно нанасяне
- Бързо втвърдяване
- Отлична механична якост

Място в системата

- **Маркировка на линии** — UNIPU OVERLINE 2K
- **UV-устойчив финиш (по избор)** — PU TOPCOAT WB 1K · 0,30 kg/m²
- **Гранули EPDM** — Поръсване с цветен EPDM 1–3,5 mm
- **Еластичен слой** — UNIPU 901 2K · 2,2 kg/m²
- **Порозапълнител** — PU 901 SEALER 2K · 1,3 kg/m²
- **Базов слой SBR** — SBR 1–4 mm + UNIPU 030 1K · прибл. 10 mm
- **Грунд** — UNIPU 045 1K · 0,150–0,200 kg/m² — ТОЗИ ПРОДУКТ
- **Основа** — Бетон / асфалт (мин. 30 дни, влажност ≤ 3 %)

L'unicflex systems

Грунд за всички PU спортни системи на открито и закрито

Използва се в L'unicflex MULTI, PRO, INDOOR, SPRAY COAT и 2S. Подходящ и за други системи и приложения.

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)

Плътност (23 °C)	**0,88 g/cm³**	Време до следващ слой 23 °C	**9 ч**
Сухо вещество	**47 %**	Време до следващ слой 30 °C	**5 ч**
Вискозитет (чаша на Форд 4, 23 °C)	**12 с**	Темп. на основата / нанасяне	**от +10 °C до +40 °C**
Съдържание на NCO	**8 %**	Допустима отн. влажност	**40–90 %**
Време до следващ слой 10 °C	**12 ч**	Разход	**0,150–0,200 kg/m²**

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Основата трябва да е здрава, суха и носеща, без масло, грес, прах и боя. Якост на сцепление мин. 1,0 N/mm²; при нужда бластирайте или шлайфайте. Влажност макс. 4 %, повърхност мин. 3 °C над точката на оросяване.

02

Нанасяне

Готов за употреба – нанесете веднага с валяк, четка или airless под ниско налягане. Нанасяйте тънки, равномерни слоеве: твърде дебел филм може да се разпени.

03

Следващ слой

По-ниските температури забавят реакцията и удължават интервала до следващ слой (12 ч при 10 °C, 9 ч при 23 °C, 5 ч при 30 °C).

Условия на нанасяне

+10 °C – +40 °C

Температура на основата и при нанасяне; относителна влажност 40–90 %.

Разход

0,150–0,200 kg/m²

Нанасяйте тънки, равномерни слоеве, за да избегнете разпенване.

Важно: не разреждайте с разтворител. Не използвайте алкохолни разтворители или вода за почистване.

Опаковка

- Стоманени варели по 180 kg
- Кутии по 20 kg

Съхранение

- Съхранявайте в оригинални затворени варели на сухо при +5...+25 °C.
- Не излагайте варелите на пряка слънчева светлина.
- Срок на годност: поне 12 месеца при тези условия.

Безопасност

- Безопасен във втвърдено състояние.
- За мерки за защита, транспорт и отпадъци вижте ИЛБ.

Почистване

- Почиствайте инструментите за многократна употреба с Разредител UP-008.
- Не използвайте алкохолни разтворители или вода.

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