unica

l'unicflex™ | ГРУНТОВКИ · ПОЛИУРЕТАН

UNIPU 045 1K

Влагоотверждаемая однокомпонентная ПУ-грунтовка для бетона

0,88 g/cm³	47 %	12 с	9 ч	0,150–0,200 kg/m²
Плотность (23 °C)	Сухой остаток	Вязкость (чашка Форда 4)	Время перекрытия (23 °C)	Расход

Описание продукта

UNIPU 045 1K — однокомпонентная влагоотверждаемая полиуретановая грунтовка на растворителе для бетонных поверхностей. Применяется как адгезионная грунтовка на бетонных основаниях спортивных покрытий под ПУ-покрытия (например, **UNIPU 901 2K**) или резиновые маты.

Основные характеристики

- Хорошая адгезия к гладким поверхностям
- Низкая вязкость – заполняет поверхностные капилляры
- Реагирует с влагой воздуха и быстро отверждается
- Стойкость к щелочам, слабым кислотам, минеральным маслам, топливу и смазкам

Преимущества

- Готова к применению – без разбавления
- Простота нанесения
- Быстрое отверждение
- Высокая механическая прочность

Место в системе

Разметка линий
UNIPU OVERLINE 2K

УФ-стойкий финиш (опция)
PU TOPCOAT WB 1K · 0,30 kg/m²

Гранулы EPDM
Посыпка цветной EPDM 1–3,5 мм

Эластичный слой
UNIPU 901 2K · 2,2 kg/m²

Порозаполнитель
PU 901 SEALER 2K · 1,3 kg/m²

Базовый слой SBR
SBR 1–4 мм + UNIPU 030 1K · ок. 10 мм

Грунтовка — ЭТОТ ПРОДУКТ
UNIPU 045 1K · 0,150–0,200 kg/m²

Основание
Бетон / асфальт (мин. 30 сут, влажность ≤ 3 %)

Системы L'unicflex

Грунтовка для всех наружных и внутренних спортивных ПУ-систем

Применяется в L'unicflex MULTI, PRO, INDOOR, SPRAY COAT и 2S. Может использоваться и в других системах и областях.

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 (23 °C)	**0,88 g/cm³**	Время перекрытия 23 °C	**9 ч**
Сухой остаток	**47 %**	Время перекрытия 30 °C	**5 ч**
Вязкость (чашка Форда 4, 23 °C)	**12 с**	Темп. поверхности / нанесения	**от +10 °C до +40 °C**
Содержание NCO	**8 %**	Допустимая отн. влажность	**40–90 %**
Время перекрытия 10 °C	**12 ч**	Расход	**0,150–0,200 kg/m²**

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Основание должно быть прочным, сухим, несущим, без масла, жира, пыли и краски. Прочность сцепления мин. 1,0 N/mm²; при необходимости дробеструйная обработка или шлифовка. Влажность макс. 4 %, температура поверхности мин. на 3 °C выше точки росы.

02

Нанесение

Готова к применению – наносите сразу валиком, кистью или безвоздушным распылением низкого давления. Наносите тонкими равномерными слоями: слишком толстая плёнка может вспениваться.

03

Следующий слой

Низкая температура замедляет реакцию и увеличивает время перекрытия (12 ч при 10 °C, 9 ч при 23 °C, 5 ч при 30 °C).

Условия нанесения

+10 °C – +40 °C

Температура поверхности и нанесения; относительная влажность 40–90 %.

Расход

0,150–0,200 kg/m²

Наносите тонкими равномерными слоями во избежание вспенивания.

Важно: не разбавлять растворителем. Не применять для очистки спиртовые растворители или воду.

Упаковка

- Стальные бочки 180 kg
- Банки 20 kg

Хранение

- Хранить в оригинальных закрытых бочках в сухом месте при +5…+25 °C.
- Не подвергать бочки воздействию прямых солнечных лучей.
- Срок хранения: не менее 12 мес. в этих условиях.

Безопасность

- В отверждённом состоянии безопасен.
- Меры защиты, транспортировка и утилизация – см. паспорт безопасности (SDS).

Очистка

- Многоразовый инструмент очищайте разбавителем UP-008.
- Не применять спиртовые растворители и воду.

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