l'unicflex™ | ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ · ПОЛИУРЕТАН

PU 941 HB100 2K

Эластичное нескользящее полиуретановое покрытие пола

ЦВЕТ
Цвета RAL
противоскользящая отделка

1,40 g/cm³	99 %	20–25 мин	4–5 ч	прибл. 0,300 kg/m²
Плотность смеси (20 °C)	Сухой остаток (по массе)	Жизнеспособность смеси (20 °C)	Высыхание до отлипа (20 °C)	Расход

Описание продукта

PU 941 HB100 2K — эластичное нескользящее двухкомпонентное цветное полиуретановое покрытие без растворителей, разработанное для простого нанесения на промышленные полы.

Области применения

- Склады, паркинги и пандусы
- Лаборатории, химическая и фармацевтическая отрасли
- Торговые центры, супермаркеты, школьные коридоры и классы
- Пищевые объекты, где гигиена влияет на производство
- Выставочные зоны; ремонт полов с PU-покрытием

Преимущества

- Противоскользящее
- Без растворителей
- Высокая эластичность, долговечность и прочность на раздир
- Высокая влагостойкость, оптимальное отверждение
- Наносится в любых климатических условиях
- Простое нанесение

Место в системе

УФ-стойкий финиш (при необходимости)
PU ACRYLIC TOP COAT 2K

Нескользящее покрытие — ЭТОТ ПРОДУКТ
PU 941 HB100 2K · 3–4 m²/kg

Грунтовка
AQ PRIMER 2K или UNEPOX 128-05

Основание
Бетон (21–28 дн., влажность < 6 %)

L'unicflex industrial

Эластичные полиуретановые системы полов

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)

Компонент A	**PU-смола**	Жизнеспособность смеси (20 °C)	**20–25 мин**
Компонент B	**Отвердитель MDI**	Высыхание до отлипа (20 °C)	**4–5 ч**
Цвет	**Цвета RAL**	Время высыхания (20 °C)	**24 ч**
Плотность смеси (20 °C)	**1,40 g/cm³**	Полное отверждение	**7 дн.**
Сухой остаток (по массе)	**99 %**	Межслойный интервал	**мин. 16 ч – макс. 24 ч**
Температура нанесения	**от +10 °C до +30 °C**	Срок хранения	**12 мес.**

Химическая стойкость

Разбавленные кислоты · Разбавленные и конц. щёлочи · Моющие средства · Дезинфицирующие средства · Растительные, минер. и животные масла · Пресная и солёная вода · Дизтопливо и бензин · Спирт · Многие другие растворители

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Наносить после отверждения грунтовки **AQ PRIMER 2K** или **UNEPOX 128-05**. Поверхность сухая, чистая, без пыли, масла и веществ, снижающих адгезию.

02

Смешивание

Выдержать комплекты при +15…+25 °C. Смешать компонент A 3–4 мин при 300–400 об/мин, добавить B, перелить в чистую тару, смешать 1–2 мин и выдержать 1–2 мин.

03

Нанесение

Вылить на пол и распределить валиком. Для эффективного противоскольжения наносить 3–4 m²/kg.

04

Межслойный интервал

Мин. 16 ч – макс. 24 ч. При превышении зашлифовать пол для хорошей адгезии.

Соотношение смешивания (по массе)

77 частей : **23 части**

- **77 частей** — Компонент A – PU-смола (цветная)
- **23 части** — Компонент B – отвердитель MDI

Поставляется комплектами 15,4 kg A + 4,6 kg B.

Условия нанесения
+10 °C – +30 °C

Температура пола и воздуха; оптимально +10…+32 °C для отверждения.

Расход
прибл. 0,300 kg/m²

Теоретический на невпитывающих ровных основаниях – 3–4 m²/kg для противоскольжения.

Жизнеспособность смеси
20–25 мин

При +20 °C. Не готовить больше, чем можно нанести за время жизнеспособности.

Важно: PU 941 HB100 2K не УФ-стоек – при необходимости УФ-стойкости нанести PU ACRYLIC TOP COAT 2K.

Важные указания

- Оптимальная темп. нанесения / отверждения +10…+32 °C; макс. отн. влажность прибл. 85 %.
- Температура основания мин. на 3 °C выше точки росы; влажность бетона < 6 % по массе.
- Бетону 21–28 дн., сухой, без пыли, масла и остатков; сначала заделать выбоины и трещины.
- При угрозе дождя не работать в ближайшие 10–16 ч. На старых покрытиях — тест адгезии.
- Смешивать низкооборотным электромиксером – не вручную; не добавлять растворители без рекомендации Unica.
- Сразу удалять проливы технических жидкостей (гидравлическое масло, бензин, антифриз).

Упаковка

- Комплект: 15,4 kg компонента A + 4,6 kg компонента B

Хранение

- Хранить в плотно закрытой таре в сухом месте при +15…+35 °C.
- При хранении прибл. при +5 °C перед применением довести до мин. +10 °C – без прямого нагрева.
- Срок хранения: 12 мес. с даты производства.
- Использовать на объекте материал одной партии; разные партии смешать между собой.

Безопасность

- Не классифицируется как опасный; не содержит ртути, асбеста, формальдегида и свинца.
- Использовать подходящее оборудование и СИЗ.
- Не подвергать прямому нагреву и длительно не держать ниже +5 °C.
- См. паспорт безопасности материала.

Очистка

- Сразу очищать оборудование специальным разбавителем UP-002.
- Отверждённый материал: только ручная очистка. Мыть руки мягким мылом и водой.
- Уход: UNICA SFC Cleaner.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Пояснения, приведённые в настоящем техническом листе, основаны на результатах испытаний, проведённых в соответствии с применимыми стандартами, и предназначены служить руководством для специалистов по нанесению. Поскольку качество работ, погодные условия, особенности конструкции, используемое оборудование и иные факторы, способные повлиять на результат, полностью находятся вне нашего контроля, UNICA не предоставляет каких-либо явных или подразумеваемых гарантий в отношении данного материала. UNICA гарантирует лишь соответствие материала техническим характеристикам продукта, и её единственная ответственность перед покупателем или пользователем данного продукта ограничивается стоимостью замены продукта в случае производственного брака. Ни при каких обстоятельствах UNICA не несёт ответственности за какой-либо прямой или косвенный, специальный или последующий вред, убытки или ущерб, возникшие в связи с материалом или его нанесением. UNICA ни в коем случае не несёт ответственности за какие-либо дефекты, изменения или перемены в состоянии основания, на которое нанесены её продукты.

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