l'unicflex™ | ДЕКОРАТИВНЫЙ КАМЕННЫЙ КОВЁР · ПУ-СВЯЗУЮЩЕЕ

UNIPU 040 F 1K

Алифатическое УФ-стойкое ПУ-связующее для каменного ковра

ЦВЕТ
Прозрачный
светло-янтарный · УФ-стойкий

1,01 g/cm³	99,9 %	20–25 мин	8 ч	7 сут
Плотность смеси (20 °C)	Сухой остаток (по массе)	Жизнеспособность смеси (20 °C)	Поверхностное высыхание (20 °C)	Полное отверждение

Описание продукта

UNIPU 040 F 1K — УФ-стойкий гибкий однокомпонентный прозрачный полиуретановый преполимер без растворителей, применяемый как связующее для каменного ковра внутри и снаружи помещений.

Области применения

- Гибкое связующее для натурального камня, кварцевого гравия и заполнителей
- Декоративные полы «каменный ковёр» – внутри и снаружи

Преимущества

- Высокая УФ-стойкость
- Без растворителей
- Высокая гибкость, долговечность и прочность на раздир
- Влагостойкость, оптимальное время отверждения
- Подходит для любых погодных условий
- Простое нанесение

Место в системе

Слой каменного ковра — ЭТОТ ПРОДУКТ
Камень / кварц + UNIPU 040 F 1K

Основание
Сухой бетон, влажность ≤ 4 %, шероховатая поверхность

Каменный ковёр

Декоративное проницаемое каменное покрытие

Террасы, дорожки и декоративные зоны внутри и снаружи.

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)

Тип	ПУ-преполимер	Поверхностное высыхание (20 °C)	8 ч
Цвет	Прозрачный светло-янтарный	Полное высыхание (20 °C)	24 ч
Плотность смеси (20 °C)	1,01 g/cm³	Полное отверждение	7 сут
Сухой остаток (по массе)	99,9 %	Интервал перекрытия	мин. 16 ч – макс. 24 ч
Температура нанесения	от +10 °C до +30 °C	Срок хранения	6 мес.
Жизнеспособность смеси (20 °C)	20–25 мин		

Химическая стойкость

Разбавленные кислоты · Разбавленные и концентрированные щёлочи · Моющие средства · Дезинфицирующие средства · Растительные, минеральные и животные масла · Пресная и солёная вода · Дизельное топливо и бензин · Спирт · Многие другие растворители

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой и чистой, влажность макс. 4 %. Бетон без упрочнителей – оставьте шероховатую поверхность.

02

Смешивание

Выдержите материал при +15...+25 °C. Смешайте с цветными камнями / кварцем 1–3 или 2–4 мм высокоскоростным лопастным миксером 2–3 мин.

03

Нанесение

Вылейте однородную смесь и разровняйте кельмой до нужной толщины.

04

Отверждение

Защищайте от воды первые 20 ч. Интервал перекрытия мин. 16 ч – макс. 24 ч; при превышении зашкурьте поверхность.

Соотношение смешивания (по массе)

92 части : **8 частей**

- **92 части** — Кварц / камень 1–3 мм
- **8 частей** — UNIPU 040 F 1K

С кварцем / камнем 1–4 мм: 94 части : 6 частей UNIPU 040 F 1K. Не добавлять разбавители.

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

Условия нанесения
+10 °C – +30 °C
Температура воздуха и поверхности. Избегайте сильной жары, дождя и ветра.

Расход
Зависит от системы
Толщину и состояние основания определяет подрядчик.

Жизнеспособность смеси
20–25 мин
При +20 °C. Не готовьте больше материала, чем можно нанести за время жизнеспособности.

Важно: попавшая в бочку влага реагирует со связующим с выделением CO_2 – держите бочки закрытыми во избежание роста давления. Вредно при вдыхании; перед применением изучите SDS.

Важные указания

- Доставьте материалы на объект за 1–2 дня до применения; в холод прогрейте помещение и выдержите упаковки при +20/+25 °C.
- Используйте механический миксер (300–400 об/мин) с насадкой для ПУ – не смешивайте вручную. Не добавлять разбавители.
- Низкие температуры удлиняют жизнеспособность и время отверждения и увеличивают расход; высокие – сокращают.
- При резких перепадах дневной и ночной температуры начинайте рано и заканчивайте в тот же день.
- Двухкомпонентные ПУ-системы должны наносить профессиональные опытные бригады.

Упаковка

- Оригинальные герметичные металлические бочки 220 kg

Хранение

- Хранить невскрытые герметичные упаковки в прохладном сухом месте.
- Беречь от замерзания.
- Срок хранения: 6 мес. с даты изготовления при +15...+25 °C.
- Вскрытые упаковки: использовать в течение 2 недель после тщательного перемешивания.

Безопасность

- Не содержит формальдегида, асбеста и ртути.
- Вредно при вдыхании; раздражает глаза, дыхательные пути и кожу; может вызывать сенсибилизацию.
- Используйте спецодежду, очки, маску и перчатки.
- Работайте в хорошо проветриваемых помещениях. См. SDS.

Очистка

- Очищайте инструмент до высыхания материала разбавителем UP-002.
- Отверждённый материал удаляется только механически (соскабливанием, шлифовкой).

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.

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