l'unicflex™ | ДЕКОРАТИВЕН КАМЕНЕН КИЛИМ · PU СВЪРЗВАЩО

UNIPU 040 F 1K

Алифатно UV-устойчиво PU свързващо за каменен килим

ЦВЯТ
Прозрачен
светъл кехлибар · UV-устойчив

1,01 g/cm³	99,9 %	20–25 мин	8 ч	7 дни
Плътност на сместа (20 °C)	Сухо вещество (тегловно)	Жизнеспособност (20 °C)	Повърхностно сухо (20 °C)	Пълно втвърдяване

Описание на продукта

UNIPU 040 F 1K е UV-устойчив, еластичен, еднокомпонентен, прозрачен полиуретанов преполимер без разтворители, използван като свързващо за каменен килим на закрито и открито.

Области на приложение

- Еластично свързващо за естествен камък, кварцов чакъл и пълнители
- Декоративни подове тип каменен килим – на закрито и открито

Предимства

- Висока UV устойчивост
- Без разтворители
- Висока еластичност, трайност и устойчивост на раздиране
- Влагоустойчив, оптимално време за втвърдяване
- Подходящ при всякакви атмосферни условия
- Лесно нанасяне

Място в системата

Слой каменен килим — ТОЗИ ПРОДУКТ
Камък / кварц + UNIPU 040 F 1K

Основа
Сух бетон, влажност ≤ 4 %, грапава повърхност

Каменен килим

Декоративна, водопропусклива каменна настилка

Тераси, алеи и декоративни зони на закрито и открито.

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)

Тип	**PU преполимер**	Повърхностно сухо (20 °C)	**8 ч**
Цвят	**Прозрачен светъл кехлибар**	Пълно изсъхване (20 °C)	**24 ч**
Плътност на сместа (20 °C)	**1,01 g/cm³**	Пълно втвърдяване	**7 дни**
Сухо вещество (тегловно)	**99,9 %**	Интервал до следващ слой	**мин. 16 ч – макс. 24 ч**
Температура на нанасяне	**от +10 °C до +30 °C**	Срок на годност	**6 месеца**
Жизнеспособност (20 °C)	**20–25 мин**		

Химическа устойчивост

- Разредени киселини
- Разредени и концентрирани основи
- Почистващи препарати
- Дезинфектанти
- Растителни, минерални и животински масла
- Сладка и солена вода
- Дизел и бензин
- Алкохол
- Много други разтворители

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Повърхността трябва да е суха и чиста, влажност макс. 4 %. Без повърхностни втвърдители върху бетона – оставете грапава повърхност.

02

Смесване

Темперирайте материала до +15…+25 °C. Смесете с цветни камъчета / кварц 1–3 или 2–4 mm с бързооборотен миксер 2–3 мин.

03

Нанасяне

Изсипете хомогенната смес и заглаждайте с маламашка до желаната дебелина.

04

Втвърдяване

Пазете от вода през първите 20 ч. Интервал до следващ слой мин. 16 ч – макс. 24 ч; при превишаване шлайфайте повърхността.

Съотношение на смесване (тегловно)

92 части

- **92 части** — Кварц / камък 1–3 mm
- **8 части** — UNIPU 040 F 1K

С кварц / камък 1–4 mm: 94 части : 6 части UNIPU 040 F 1K. Никога не добавяйте разредители.

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 на нанасяне
+10 °C – +30 °C
Температура на въздуха и основата. Избягвайте силна жега, дъжд и вятър.

Разход
Според системата
Дебелината и условията на основата се определят от изпълнителя.

Жизнеспособност
20–25 мин
При +20 °C. Не приготвяйте повече материал, отколкото може да се нанесе в рамките на жизнеспособността.

Важно: проникналата във варела влага реагира със свързващото и отделя CO_2 – дръжте варелите затворени, за да избегнете повишаване на налягането. Вреден при вдишване; прочетете ИЛБ преди употреба.

Важни указания

- Доставете материалите на обекта 1–2 дни преди употреба; при студено време затоплете помещението и температурайте опаковките до +20/+25 °C.
- Използвайте механичен миксер (300–400 об/мин) с бъркалка за PU – избягвайте ръчно смесване. Никога не добавяйте разредители.
- Ниските температури удължават жизнеспособността и времето за втвърдяване и увеличават разхода; високите ги скъсяват.
- При големи разлики между дневната и нощната температура започнете рано и завършете в същия ден.
- Двукомпонентните PU системи се нанасят от професионални, опитни екипи.

Опаковка

- Оригинални запечатани ламаринени варели по 220 kg

Съхранение

- Съхранявайте неотворени, запечатани опаковки на хладно и сухо място.
- Пазете от замръзване.
- Срок на годност: 6 месеца от производството при +15...+25 °C.
- Отворени опаковки: използвайте до 2 седмици след щателно разбъркване.

Безопасност

- Не съдържа формалдехид, азбест или живак.
- Вреден при вдишване; дразни очите, дихателните пътища и кожата; може да причини сенсибилизация.
- Носете работно облекло, очила, маска и ръкавици.
- Нанасяйте в добре проветриви помещения. Вижте ИЛБ.

Почистване

- Почиствайте инструментите преди изсъхване на материала с Разредител UP-002.
- Втвърденият материал се отстранява само механично (изстъргване, шлайфане).

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