l'unicflex™ | ПРОМИШЛЕНИ ПОДОВЕ · ПОЛИУРЕТАН

PU 941 CP 2K

Гъвкаво текстурирано покритие без разтворители – противоплъзгаща система за трафик / паркинги

ЦВЯТ
Цветове по RAL
текстурирана повърхност

1,38 g/cm³	100 %	Bfl	6–8 ч	800 µm
Плътност на сместа (20 °C)	Сухо вещество (тегловно)	Клас по реакция на огън	Сухо на допир (24 °C)	Препоръчителна дебелина на сухия филм

Описание на продукта

PU 941 CP 2K е гъвкаво, премостващо пукнатини, водонепропускливо полиуретаново покритие, втвърдявано с ароматен втвърдител. Подходящо е за пешеходно и автомобилно натоварване на палуби, рампи, паркинги, мокри повърхности и около басейни.

Приложения

- Многоетажни паркинги, рампи и паркинг палуби
- Промишлени и морски зони
- Покривни площи и тераси
- Около басейни и мокри зони

Предимства

- Висока способност за премостване на пукнатини и гъвкавост
- Естетични цветови варианти
- Шумопоглъщаща система
- Лесно нанасяне върху бетон
- Устойчив на износване и изтриване при интензивна употреба
- Отлична адхезия и огнеустойчивост

Място в системата

- **UV-устойчив финиш (при нужда)** — PU ACRYLIC TOP COAT 2K
- **Текстуриран износоустойчив слой** — PU 941 CP 2K · 800 µm сух филм — ТОЗИ ПРОДУКТ
- **Изравняващ подслой** — PU 941 SEALER 2K
- **Грунд** — AQ PRIMER 2K или UNEPOX 128-05
- **Основа** — Бетон (25 N/mm², 21–28 дни)

L'unicflex industrial

Гъвкави полиуретанови подови системи

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 A / B (20 °C)	1,42 / 1,18 g/cm³	Клас по реакция на огън	Bfl
Плътност на сместа (20 °C)	1,38 g/cm³	Твърдост по Шор	A 88 · D 52
Сухо вещество (тегловно)	100 %	Покривност при 100 µm сух филм	4–5 m²
Повърхност	Текстурирана	Препоръчителна дебелина на сухия филм	800 µm
Адхезия на опън	2,7 MPa	Сухо на допир / съхнене (24 °C)	6–8 ч / 24 ч
Износване (DIN 53109, Taber)	105 mg (1000 g / 1000 цикъла)	Пълно втвърдяване	7 дни
Удар (EN ISO 6272)	Клас III	Срок на годност	12 месеца

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

Бетон мин. 25 N/mm², чист, сух и здрав; отстранете прах, цементово мляко, масла, мазнини и втвърдители. Изсушен до 75 % отн. вл. по BS 8204.

02

Смесване

Смесвайте с бавнооборотен механичен миксер (300–400 об./мин), като бъркалката е под повърхността на материала, за да не се вкарва въздух.

03

Нанасяне

Нанесете с гумена / V-назъбена стоманена ракла и превалцувайте с игловиден валяк до желаната текстура.

04

UV защита

PU 941 CP 2K не е UV-стабилен – когато се изисква UV устойчивост, нанесете **PU ACRYLIC TOP COAT 2K**.

Състав на комплекта (тегловно)



- **17,8 kg** — Компонент A (оцветен)
- **2,2 kg** — Компонент B – ароматен втвърдител

Смесвайте само цели комплекти.

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 – +32 °C
Оптимална температура на нанасяне / втвърдяване; макс. отн. вл. прибл. 85 %.

Покривност
4–5 m²
На комплект при 100 µm сух филм; препоръчителна дебелина на системата 800 µm.

Важно: силно се препоръчват пробни участъци на обекта за проверка на основата, изпълнението, разхода, устойчивостта на плъзгане и завършека.

Важни указания

- Оптимална температура на нанасяне / втвърдяване +10…+32 °C; макс. относителна влажност прибл. 85 %.
- Температура на основата поне 3 °C над точката на оросяване; влажност на бетона < 6 % тегловно.
- Бетонът трябва да е на 21–28 дни, сух, без прах, масла и остатъци; първо ремонтирайте дупки и пукнатини.
- При очакван дъжд не работете в рамките на 10–16 ч. Проверете адхезията върху съществуващи покрития.
- Смесвайте с бавнооборотен електрически миксер – не на ръка; не добавяйте разтворители, непрепоръчани от Unica.
- Разлети автомобилни течности (хидравлично масло, бензин, антифриз) почиствайте незабавно.

Опаковка

- Комплект: 17,8 kg компонент A + 2,2 kg компонент B

Съхранение

- Съхранявайте в плътно затворени опаковки на сухо при +15…+35 °C.
- При съхранение около +5 °C загрейте до поне +10 °C преди употреба – без пряка топлина.
- Срок на годност: 12 месеца от производството.
- Използвайте материал от една партида за обект; различните партиди смесете помежду им.

Безопасност

- Не е класифициран като опасен; не съдържа живак, азбест, формалдехид и олово.
- Използвайте подходящо оборудване и лични предпазни средства.
- Да не се излага продължително на пряка топлина или под +5 °C.
- Вижте информационния лист за безопасност.

Почистване

- Почистете оборудването незабавно със специалния разредител UP-002.
- Втвърден материал: само ръчно почистване. Измийте ръцете с мек сапун и вода.
- Поддръжка: UNICA SFC Cleaner.

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Обясненията в настоящия технически лист се основават на изпитвания и резултати, получени съгласно съответните стандарти, и имат за цел да служат като ориентир за изпълнителите. Тъй като качеството на изпълнение, атмосферните условия, строителството, използваното оборудване и други фактори, които могат да повлияят на резултатите, са изцяло извън нашия контрол, UNICA не предоставя каквато и да е изрична или подразбираща се гаранция по отношение на този материал. UNICA гарантира единствено, че материалът съответства на продуктовите спецификации, като единствената й отговорност към купувача или потребителя на продукта се ограничава до стойността за замяна на продукта при производствен дефект. UNICA в никакъв случай не носи отговорност за преки или косвени, специални или последващи наранявания, загуби или вреди, произтичащи от материала или неговото нанасяне. UNICA по никакъв начин не носи отговорност за дефекти, изменения или промени в състоянието на основата, върху която се нанасят 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