l'unicflex™ | ПРОМИШЛЕНИ ПОДОВЕ · ПОЛИУРЕТАН

PU 941 Sealer 2K

Гъвкав полиуретанов изравняващ и грундиращ подслой

ЦВЕТОВЕ

Сив · Бетонно зелен

изравняващ подслой

1,67 g/cm³	99 %	20–25 мин	4–5 ч	7 дни
Плътност на сместа (20 °C)	Сухо вещество (тегловно)	Жизнеспособност (20 °C)	Сухо на допир (20 °C)	Пълно втвърдяване

Описание на продукта

PU 941 SEALER 2K е гъвкав полиуретанов изравняващ и грундиращ подслой за изравняване на повърхности преди покритие на палуби, рампи, паркинги, мокри зони и басейни.

Области на приложение

- Паркинги и рампи
- Лаборатории, химическа и фармацевтична промишленост
- Търговски центрове, супермаркети, училищни коридори и класни стаи
- Хранителни обекти, където хигиената влияе на производството
- Изложбени и панаирни площи; обновяване на PU подове

Предимства

- Без разтворители
- Висока гъвкавост, дълготрайност и якост на раздиране
- Висока способност за премостване на пукнатини
- Висока устойчивост на влага, оптимално втвърдяване
- Износоустойчив
- Отлична адхезия и огнеустойчивост

Място в системата

UV-устойчив финиш (при нужда)
PU ACRYLIC TOP COAT 2K

Текстуриран износоустойчив слой
PU 941 CP 2K · препоръчително 800 µm сух филм

Изравняващ подслой — ТОЗИ ПРОДУКТ
PU 941 SEALER 2K · изравняващ подслой

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)

Компонент A	**Полиуретанова смола**	Жизнеспособност (20 °C)	**20–25 мин**
Компонент B	**MDI втвърдител**	Сухо на допир (20 °C)	**4–5 ч**
Цвят	**Сив, бетонно зелен**	Време за съхнене (20 °C)	**24 ч**
Плътност на сместа (20 °C)	**1,67 g/cm³**	Време за пълно втвърдяване	**7 дни**
Сухо вещество (тегловно)	**99 %**	Междуслоен интервал	**мин. 16 ч – макс. 24 ч**
Темп. на основата / въздуха	**от +10 °C до +30 °C**	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

Нанася се след втвърдяване на грунда **AQ PRIMER 2K** или **UNEPOX 128-05**. Основата трябва да е суха, чиста, без прах, масла и вещества, намаляващи адхезията.

02

Смесване

Смесете целия комплект с бавнооборотен електрически миксер до хомогенност – не на ръка, без разтворители.

03

Нанасяне

Изравнете повърхността до нужната дебелина преди следващия слой покритие.

04

Междуслоен интервал

Мин. 16 ч – макс. 24 ч. При превишаване шлайфайте пода за добра адхезия.

Съотношение на смесване (тегловно)

85 части | **15 части**

- **85 части** — Компонент A – PU смола
- **15 части** — Компонент B – MDI втвърдител

Доставя се в комплекти 17 kg A + 3 kg B.

Условия на нанасяне
+10 °C – +30 °C

Температура на основата и въздуха; оптимално +10…+32 °C за втвърдяване.

Жизнеспособност
20–25 мин

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

Важно: при нанасяне върху съществуващи покрития се консултирайте с техническия отдел на Unica и направете тестове за съвместимост и адхезия.

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 kg компонент A + 3 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