l'unicflex™ | ПРОМИШЛЕНИ ПОДОВЕ · ПОЛИУРЕТАН

PU 941 SL 2K

Саморазливно полиуретаново подово покритие – сертифицирано за чисти помещения

ЦВЯТ
Цветове по RAL
различни нюанси

1,40 g/cm³	93 %	20–25 мин	4–5 ч	2,40–2,80 kg/m²
Плътност на сместа (20 °C)	Сухо вещество (тегловно)	Жизнеспособност (20 °C)	Сухо на допир (20 °C)	Разход (1,5–2 mm)

Описание на продукта

PU 941 SL 2K е твърдо-гъвкаво, двукомпонентно, оцветено саморазливно полиуретаново подово покритие без разтворители за промишлени подове. Сертифицирано за чисти помещения и непозволяващо развитие на бактерии, то е саморазливният слой на системата **L'UNICFLEX CR15**.

Области на приложение

- Складове и лаборатории
- Химическа и фармацевтична промишленост
- Хранителни обекти, където хигиената влияе на производството
- Търговски центрове, супермаркети, училищни коридори и класни стаи
- Изложбени и панаирни площи; обновяване на подове с PU покритие

Предимства

- Сертифициран за чисти помещения
- Не позволява развитие на бактерии
- Без разтворители
- Висока еластичност, дълготрайност и якост на раздиране
- Висока устойчивост на влага, оптимално втвърдяване
- Лесно нанасяне

Място в системата

Саморазливен слой — PU 941 SL 2K · 2,2 kg/m² — ТОЗИ ПРОДУКТ

Грунд — UNEPOX 128-05 SF 2K · 0,30 kg/m²

Основа — Бетон (25 N/mm², 75 % отн. вл. по BS 8204)

L'unicflex CR15

Саморазливна PU система, сертифицирана за чисти помещения

Сертифицирано за чисти помещения
Хигиенично · антибактериално · без прах

Обща дебелина прибл. 1,5 mm. Подходящо за болници, хранителна промишленост, хладилни складове и мокри зони.

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	**Различни цветове по RAL**	Време за пълно изсъхване (20 °C)	**24 ч**
Плътност на сместа (20 °C)	**1,40 g/cm³**	Пълно втвърдяване	**7 дни**
Сухо вещество (тегловно)	**93 %**	Междуслоен интервал	**мин. 16 ч – макс. 24 ч**
Темп. на пода / 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

Темперирайте комплектите до +15…+25 °C. Смесвайте компонент A 3–4 мин при 300–400 об./мин, добавете B, прелейте в чист съд, смесете 1–2 мин и оставете 1–2 мин.

03

Нанасяне

Разнесете с назъбена маламашка до желаната дебелина, след това обезвъздушете с игловиден валяк.

04

Междуслоен интервал

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

Съотношение на смесване (тегловно)

77 части | **23 части**

- **77 части** — Компонент A – PU смола (оцветена)
- **23 части** — Компонент B – MDI втвърдител

Доставя се в комплекти 15,4 kg A + 4,6 kg B.

Условия на нанасяне
+10 °C – +30 °C

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

Разход
2,40–2,80 kg/m²

За 1,5–2 mm върху непопиващи, равни основи; прибл. 2,2 kg/m² в системата CR15.

Жизнеспособност
20–25 мин

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

Важно: за естетичен завършек Unica препоръчва PU WB CLEAR COAT 2K – матов или полуматов.

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 бавнообороте електрически миксер – не на ръка; не добавяйте разтворители, непрепоръчани от Unica.
- Разлети автомобилни течности (хидравлично масло, бензин, антифриз) почиствайте незабавно.

Опаковка

- Комплект: 15,4 kg компонент A + 4,6 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.