l'unicflex™ | PAVIMENTI INDUSTRIALI · POLIURETANO

# PU 941 Sealer 2K

Strato di fondo poliuretanico flessibile di livellamento e primer

**COLORI**

**Grigio · Verde cemento**
strato di livellamento

| 1,67 g/cm³ | 99 % | 20–25 min | 4–5 h | 7 giorni |
|---|---|---|---|---|
| Densità della miscela (20 °C) | Residuo secco (in peso) | Pot life (20 °C) | Secco al tatto (20 °C) | Indurimento completo |

## Descrizione del prodotto

**PU 941 SEALER 2K** è uno strato di fondo poliuretanico flessibile, di livellamento e primer, usato per livellare le superfici prima del rivestimento su solette, rampe, parcheggi, zone umide e piscine.

## Campi di impiego

- Parcheggi e rampe
- Laboratori, industria chimica e farmaceutica
- Centri commerciali, supermercati, corridoi e aule scolastiche
- Stabilimenti alimentari in cui l'igiene incide sulla produzione
- Aree espositive e fieristiche; rinnovo di pavimenti in PU

## Vantaggi

- Senza solventi
- Elevata flessibilità, durabilità e resistenza alla lacerazione
- Elevata capacità di crack-bridging
- Elevata resistenza all'umidità, indurimento ottimale
- Resistente all'usura
- Ottima adesione e resistenza al fuoco

## Posizione nel sistema

**Finitura UV (se richiesta)**
PU ACRYLIC TOP COAT 2K

**Strato carrabile testurizzato**
PU 941 CP 2K · 800 µm secchi consigliati

**Strato di livellamento** — QUESTO PRODOTTO
PU 941 SEALER 2K · strato di livellamento

**Primer**
AQ PRIMER 2K o UNEPOX 128-05

**Supporto**
Calcestruzzo (25 N/mm², 21–28 giorni)

## L'unicflex industriale

Sistemi poliuretanici flessibili per pavimenti

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: 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

## Dati tecnici (a +20 °C)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Componente A | **Resina poliuretanica** | Pot life (20 °C) | **20–25 min** |
| Componente B | **Indurente MDI** | Secco al tatto (20 °C) | **4–5 h** |
| Colore | **Grigio, verde cemento** | Tempo di essiccazione (20 °C) | **24 h** |
| Densità della miscela (20 °C) | **1,67 g/cm³** | Tempo di indurimento completo | **7 giorni** |
| Residuo secco (in peso) | **99 %** | Intervallo tra le mani | **min. 16 h – max. 24 h** |
| Temp. supporto / ambiente | **da +10 °C a +30 °C** | Conservazione | **12 mesi** |

## Resistenza chimica

Acidi diluiti · Alcali diluiti e concentrati · Detergenti · Disinfettanti · Oli vegetali, minerali e animali · Acqua dolce e salata · Gasolio e benzina · Alcol · Molti altri solventi

## Procedura di applicazione

**01**

**Preparazione del supporto**

Applicare dopo l'indurimento del primer **AQ PRIMER 2K** o **UNEPOX 128-05**. Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di polvere, olio e sostanze che riducono l'adesione.

**02**

**Miscelazione**

Miscelare l'intero kit con miscelatore elettrico a bassa velocità fino a omogeneità – non a mano, senza solventi.

**03**

**Applicazione**

Livellare il supporto allo spessore richiesto prima dello strato successivo.

**04**

**Intervallo tra le mani**

Min. 16 h – max. 24 h. Se superato, carteggiare il pavimento per una buona adesione.

## Rapporto di miscela (in peso)

**85 parti** | **15 parti**

- **85 parti** — Componente A – resina PU
- **15 parti** — Componente B – indurente MDI

Fornito in kit da 17 kg A + 3 kg B.

Condizioni di applicazione
**+10 °C – +30 °C**
Temperatura del supporto e ambiente; ottimale +10…+32 °C per l'indurimento.

Pot life
**20–25 min**
A +20 °C. Non preparare più materiale di quanto si possa applicare entro il pot life.

**Importante:** per l'applicazione su rivestimenti esistenti, consultare il servizio tecnico Unica ed eseguire prove di compatibilità e adesione.

## Avvertenze

- Temperatura ottimale di applicazione / indurimento +10…+32 °C; umidità relativa max. ca. 85 %.
- Temperatura del supporto almeno 3 °C sopra il punto di rugiada; umidità del calcestruzzo < 6 % in peso.
- Il calcestruzzo deve avere 21–28 giorni, essere asciutto e privo di polvere, olio e residui; riparare prima buchi e crepe.
- Se è prevista pioggia entro 10–16 h, non procedere. Verificare l'adesione su rivestimenti esistenti.
- Miscelare con miscelatore elettrico a bassa velocità – non a mano; non aggiungere solventi non raccomandati da Unica.
- Pulire subito sversamenti di fluidi dei veicoli (olio idraulico, benzina, antigelo).

## Confezione

- Kit: 17 kg componente A + 3 kg componente B

## Stoccaggio

- Conservare in contenitori ben chiusi, in luogo asciutto a +15…+35 °C.
- Se conservato a ca. +5 °C, portare ad almeno +10 °C prima dell'uso – senza calore diretto.
- Conservazione: 12 mesi dalla produzione.
- Usare un unico lotto per cantiere; in caso di lotti diversi, miscelarli tra loro.

## Sicurezza

- Non classificato come pericoloso; non contiene mercurio, amianto, formaldeide né piombo.
- Usare attrezzature e dispositivi di protezione individuale adeguati.
- Non esporre a calore diretto né sotto +5 °C per lunghi periodi.
- Consultare la Scheda di Sicurezza.

## Pulizia

- Pulire subito le attrezzature con il diluente speciale UP-002.
- Materiale indurito: solo pulizia manuale. Lavare le mani con acqua e sapone neutro.
- Manutenzione: UNICA SFC Cleaner.

NOTA LEGALE

Le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si basano su valutazioni e risultati di prove eseguite secondo le norme di riferimento e hanno lo scopo di orientare gli applicatori. Poiché l'esecuzione dei lavori, le condizioni atmosferiche, la costruzione, le attrezzature impiegate e le altre variabili che possono influire sui risultati sono del tutto al di fuori del nostro controllo, UNICA non fornisce alcuna garanzia, espressa o implicita, relativamente a questo materiale. UNICA garantisce unicamente la conformità del materiale alle specifiche del prodotto e la sua unica responsabilità nei confronti dell'acquirente o dell'utilizzatore del prodotto è limitata al valore di sostituzione del prodotto in caso di difetti di fabbricazione. In nessun caso UNICA potrà essere ritenuta responsabile per lesioni, perdite o danni, diretti o incidentali, speciali o conseguenziali, derivanti dal materiale o dalla sua applicazione. UNICA non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per difetti, alterazioni o modifiche delle condizioni del supporto sul quale vengono applicati i suoi prodotti.