l'unicflex™ | PAVIMENTI INDUSTRIALI · POLIURETANO

PU 941 CP 2K

COLORE
Colori RAL
superficie testurizzata

Rivestimento testurizzato flessibile senza solventi – sistema antiscivolo carrabile / parcheggi

1,38 g/cm³	100 %	Bfl	6–8 h	800 µm
Densità della miscela (20 °C)	Residuo secco (in peso)	Classe di reazione al fuoco	Secco al tatto (24 °C)	Spessore secco consigliato

Descrizione del prodotto

PU 941 CP 2K è un rivestimento poliuretanico flessibile, impermeabile e con capacità di crack-bridging, indurito con indurente aromatico. È adatto al traffico pedonale e veicolare su solette, rampe, parcheggi, superfici umide e bordi piscina.

Applicazioni

- Parcheggi multipiano, rampe e solette di parcheggio
- Aree industriali e marine
- Coperture e terrazze
- Bordi piscina e zone umide

Vantaggi

- Elevata flessibilità e capacità di crack-bridging
- Opzioni cromatiche estetiche
- Sistema fonoassorbente
- Facile applicazione su calcestruzzo
- Resistente a usura e abrasione per uso intensivo
- Ottima adesione e resistenza al fuoco

Posizione nel sistema

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

Strato carrabile testurizzato — QUESTO PRODOTTO
PU 941 CP 2K · 800 µm secchi

Strato di livellamento
PU 941 SEALER 2K

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)

Densità A / B (20 °C)	**1,42 / 1,18 g/cm³**	Classe di reazione al fuoco	**Bfl**
Densità della miscela (20 °C)	**1,38 g/cm³**	Durezza Shore	**A 88 · D 52**
Residuo secco (in peso)	**100 %**	Resa a 100 µm di spessore secco	**4–5 m²**
Superficie	**Testurizzata**	Spessore secco consigliato	**800 µm**
Adesione per trazione	**2,7 MPa**	Secco al tatto / essicc. (24 °C)	**6–8 h / 24 h**
Usura (DIN 53109, Taber)	**105 mg (1000 g / 1000 cicli)**	Indurimento completo	**7 giorni**
Urto (EN ISO 6272)	**Classe III**	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

Calcestruzzo min. 25 N/mm², pulito, asciutto e sano; rimuovere polvere, lattime, olio, grasso e induranti. Asciutto fino a 75 % UR sec. BS 8204.

02

Miscelazione

Miscelare con miscelatore meccanico lento (300–400 giri/min), tenendo la frusta sotto la superficie del materiale per evitare inglobamento d'aria.

03

Applicazione

Applicare con racla in gomma / acciaio dentata a V e ripassare con rullo frangibolle per ottenere la texture desiderata.

04

Protezione UV

PU 941 CP 2K non è stabile ai raggi UV – se serve resistenza UV, applicare **PU ACRYLIC TOP COAT 2K**.

Composizione del kit (in peso)



- **17,8 kg** — Componente A (colorato)
- **2,2 kg** — Componente B – indurente aromatico

Miscelare solo kit completi.

Condizioni di applicazione
+10 °C – +32 °C
Temperatura ottimale di applicazione / indurimento; UR max. ca. 85 %.

Resa
4–5 m²
Per kit a 100 µm di spessore secco; spessore secco consigliato del sistema 800 µm.

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

Importante: si raccomandano vivamente prove in cantiere per verificare condizioni del supporto, esecuzione, consumo, resistenza allo scivolamento e finitura.

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: 17,8 kg componente A + 2,2 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 consequenziali, 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.