l'unicflex™ | PAVIMENTI INDUSTRIALI · POLIURETANO

PU 941 HB100 2K

Rivestimento poliuretanico flessibile antiscivolo per pavimenti

COLORE
Colori RAL
finitura antiscivolo

1,40 g/cm³	99 %	20–25 min	4–5 h	ca. 0,300 kg/m²
Densità della miscela (20 °C)	Residuo secco (in peso)	Pot life (20 °C)	Secco al tatto (20 °C)	Consumo

Descrizione del prodotto

PU 941 HB100 2K è un rivestimento poliuretanico flessibile, antiscivolo, bicomponente, colorato e senza solventi, formulato per una facile applicazione su pavimenti industriali.

Campi di impiego

- Magazzini, 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 rivestiti in PU

Vantaggi

- Antiscivolo
- Elevata flessibilità, durabilità e resistenza alla lacerazione
- Applicabile in tutte le condizioni climatiche
- Senza solventi
- Elevata resistenza all'umidità, indurimento ottimale
- Facile da applicare

Posizione nel sistema

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

Rivestimento antiscivolo — QUESTO PRODOTTO
PU 941 HB100 2K · 3–4 m²/kg

Primer
AQ PRIMER 2K o UNEPOX 128-05

Supporto
Calcestruzzo (21–28 giorni, umidità < 6 %)

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 PU**	Pot life (20 °C)	**20–25 min**
Componente B	**Indurente MDI**	Secco al tatto (20 °C)	**4–5 h**
Colore	**Colori RAL**	Tempo di essiccazione (20 °C)	**24 h**
Densità della miscela (20 °C)	**1,40 g/cm³**	Indurimento completo	**7 giorni**
Residuo secco (in peso)	**99 %**	Intervallo tra le mani	**min. 16 h – max. 24 h**
Temperatura di applicazione	**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

Condizionare i kit a +15…+25 °C. Miscelare il componente A 3–4 min a 300–400 giri/min, aggiungere B, travasare in un contenitore pulito, miscelare 1–2 min e lasciare riposare 1–2 min.

03

Applicazione

Versare sul pavimento e stendere a rullo. Per un effetto antiscivolo efficace applicare a 3–4 m²/kg.

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)

77 parti | 23 parti

- **77 parti** — Componente A – resina PU (colorata)
- **23 parti** — Componente B – indurente MDI

Fornito in kit da 15,4 kg A + 4,6 kg B.

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

Consumo
ca. 0,300 kg/m²
Teorico su superfici piane e impermeabili – 3–4 m²/kg per l'effetto antiscivolo.

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

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: PU 941 HB100 2K non è stabile ai raggi UV – se serve resistenza UV, applicare PU ACRYLIC TOP COAT 2K.

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: 15,4 kg componente A + 4,6 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.