l'unicflex™ | PAVIMENTI SPORTIVI INDOOR · POLIURETANO

# PU Flex Matt Topcoat 2K

Finitura opaca poliuretanica alifatica elastomerica

**COLORI**
**12 colori standard**
Tinte RAL · colori speciali su richiesta

| 1,42 g/cm³ | 57 % | 6–8 h | 2–4 h | 0,130 kg/m² |
|---|---|---|---|---|
| Peso specifico (ca.) | Residuo secco (in peso) | Tempo di gel | Secco al tatto | Consumo per mano |

## Descrizione del prodotto

**PU FLEX MATT TOPCOAT 2K** è una finitura opaca poliuretanica alifatica elastomerica, colorata, a solvente e a bassa viscosità. È la mano finale resistente ai raggi UV del sistema **L'UNICFLEX PU** indoor, testato secondo **BS EN 14904:2006**, e si usa anche su piste di atletica e percorsi pedonali.

## Campi di impiego

- Finitura opaca elastomerica resistente ai raggi UV per aree fitness, aree gioco per bambini, campi da basket, pallavolo e pallamano
- Finitura per piste di atletica e percorsi pedonali
- Riparazione e rinnovo di superfici sportive esistenti rivestite in PU

## Vantaggi

- **Elevata elasticità, durabilità e resistenza alla lacerazione**
- **Facile applicazione grazie al lungo tempo di gel**
- **Ottima adesione come mano finale dei sistemi L'unicflex**
- **Elevata resistenza UV e finitura estetica**
- **Applicabile in tutte le condizioni climatiche**
- **Resistente ad acqua, acqua di mare, acidi diluiti, oli minerali e carburanti**

## Posizione nel sistema

**Tracciatura linee**
PU OVERLINE 2K

**Finitura opaca** — QUESTO PRODOTTO
PU FLEX MATT TOPCOAT 2K · 2 × 0,130 kg/m²

**Strato elastico**
PU ELASTIC SL 2K · 2 × 1,2 kg/m²

**Turapori**
PU SEALER 2K · ca. 0,70 kg/m²

**Base in gomma**
Rotolo prefabbricato in SBR, incollato con UNIPU 030 2K

**Primer**
UNEPOX PRIMER 2K · 0,15–0,25 kg/m²

**Supporto**
Calcestruzzo (min. 30 giorni, umidità ≤ 3 %)

## L'unicflex PU indoor

Sistema poliuretanico per pavimenti sportivi indoor

**BS EN 14904:2006**
Sistema testato · laboratorio accreditato UK CST

Utilizzato anche nei sistemi L'unicflex PU GYM indoor e PU PG indoor.

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

## Prestazioni del sistema · BS EN 14904:2006

Risultati del sistema L'unicflex PU indoor (base in gomma + **PU SEALER 2K** + 2 × **PU ELASTIC SL 2K** + finitura opaca), testato in un laboratorio accreditato UK CST.

| 31 % | 1,9 mm | 99 % | 104 | Nessun danno |
|---|---|---|---|---|
| Assorbimento degli urti | Deformazione verticale | Rimbalzo verticale palla | Attrito | Carico rotante |

Il rapporto di prova è disponibile su richiesta.

## Dati tecnici (a +20 °C)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Peso specifico (ca.) | **1,42 g/cm³** | Secco al tatto | **2–4 h** |
| Residuo secco (in peso) | **57 %** | Essiccazione completa | **16–24 h** |
| Viscosità | **1300** | Indurimento completo | **7 giorni** |
| Tempo di gel | **6–8 h** | Temperatura del supporto | **da +10 °C a +50 °C** |
| Consumo | **0,130 kg/m² per mano (40 µm secchi)** | Conservazione | **6 mesi** |
| Attesa tra le mani | **24 h** | | |

## Procedura di applicazione

**01**

**Preparazione del supporto**

Applicare quando **PU ELASTIC SL 2K** inizia a indurire – senza primer. Dopo 48 h applicare **UNIPU 060 1K**; dopo 72 h abradere meccanicamente. Supporto min. 3 °C sopra il punto di rugiada.

**02**

**Miscelazione**

A +15…+25 °C aggiungere il componente B ad A e miscelare 2–3 min a 300 giri/min, travasare in un contenitore pulito e miscelare per 1 altro minuto.

**03**

**Applicazione**

Applicare in due mani da 0,130 kg/m² con pistola airless / airmix o rullo a pelo corto; ripassare subito con un rullo pulito per evitare segni.

**04**

**Indurimento**

Proteggere dall'acqua per le prime 12 h; non applicare se è prevista pioggia. Se necessario diluire al 10–15 % con **Diluente UP-002**.

## Rapporto di miscela (in peso)




- **3,750 kg** — Componente A (colorato)
- **1,250 kg** — Componente B – indurente

Disponibile anche in kit da 16 kg A + 4 kg B.

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

### Condizioni di applicazione
**+14 °C – +35 °C**

Temperatura ambiente; temperatura del supporto +10…+50 °C. Non applicare sotto la pioggia.

### Consumo
**0,130 kg/m²**

Per mano a 40 µm secchi – in 2 mani; 0,20–0,25 kg/m² nel sistema PU indoor.

### Tempo di gel
**6–8 h**

Basse temperature e umidità allungano i tempi di gel e di indurimento.

**Importante:** proteggere dal contatto diretto con l'acqua per le prime 12 ore per evitare schiuma o crateri. Umidità elevata e basse temperature in interni allungano l'essiccazione.

## Colori standard

RAL 2008 · RAL 6000 · RAL 3020 · RAL 6011 · RAL 6032

RAL 1013 · RAL 5012 · RAL 5015 · RAL 5024 · Rosso ossido

Bianco · Nero

Riferimenti RAL; i campioni sono puramente indicativi. Colori speciali disponibili previa approvazione del laboratorio, quantità minime e tempi di consegna.

## Confezione

- 3,750 kg A + 1,250 kg B
- 16 kg A + 4 kg B

## Stoccaggio

- Conservare negli imballi originali sigillati, in luogo asciutto a +10…+35 °C.
- Proteggere dal gelo.
- Conservazione: 6 mesi dalla produzione.

## Sicurezza

- Non classificato come pericoloso allo stato indurito.
- Non contiene formaldeide, amianto né mercurio.
- Consultare la Scheda di Sicurezza.

## Pulizia

- Pulire gli attrezzi riutilizzabili con Diluente UNIPU 002 / UP-002.
- Non usare detergenti a base d'acqua o d'alcol.

**NOTA LEGALE**

Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono ritenute veritiere e accurate e hanno lo scopo di fornire una guida per le pratiche costruttive approvate. UNICA non rilascia, né autorizza alcun agente o rappresentante a rilasciare, alcuna garanzia, espressa o implicita, relativamente a questo materiale, poiché l'esecuzione dei lavori, le condizioni atmosferiche, la costruzione, le attrezzature impiegate e le altre variabili che influiscono sui risultati sono del tutto al di fuori del nostro controllo. UNICA garantisce unicamente la conformità del materiale alle specifiche del prodotto e qualsiasi responsabilità nei confronti dell'acquirente o dell'utilizzatore del prodotto è limitata esclusivamente al valore di sostituzione del prodotto stesso. In nessun caso UNICA potrà essere ritenuta responsabile per lesioni, perdite o danni, diretti o incidentali, speciali o consequenziali, comunque derivanti, in relazione al materiale o ai lavori eseguiti. UNICA non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per difetti, variazioni o modifiche dello stato del supporto sul quale vengono posati i suoi prodotti.

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