l'unicflex™ | PAVIMENTI SPORTIVI ED ELASTICI · POLIURETANO

PU Flex Glossy Topcoat 2K

Finitura poliuretanica alifatica elastica lucida / semilucida

COLORI
Colori RAL
lucida / semilucida

1,41 g/cm³	57 %	ca. 34 GU	3,2 MPa	0,130 kg/m²
Densità della miscela (20 °C)	Residuo secco (in peso)	Brillantezza a 60°	Adesione per trazione	Consumo per mano

Descrizione del prodotto

PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K è una finitura elastica lucida / semilucida bicomponente a base di resina poliuretanica. Essendo alifatica, resiste ai raggi UV e offre ottima adesione su PVC, vinile, rivestimenti in PU elastico e PUD. È la versione lucida di **PU FLEX MATT TOPCOAT 2K**.

Campi di impiego

- Rinnovo di pavimentazioni in PVC e vinile
- Finitura per rivestimenti di pavimenti sportivi
- Mano anti-UV su sigillanti, primer e rivestimenti elastici
- Finitura decorativa

Vantaggi

- Sistema protettivo lucido / semilucido
- Ottima adesione su PVC, vinile, PU e PUD
- Elevata resistenza alla lacerazione
- Ottima resistenza all'umidità; superfici igieniche
- Resistente ai raggi UV – PU alifatico
- Durevole come finitura su superfici sommerse
- Resistente a detergenti, alcali e acidi deboli
- Airless, rullo o pennello

Posizione nel sistema

Finitura lucida — QUESTO PRODOTTO
PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K · 0,130 kg/m² per mano

Strato elastico
Rivestimento PU / PUD elastico · PVC · vinile

Supporto
Supporto sano, asciutto e pulito

Sistemi sportivi L'unicflex PU

Finitura lucida stabile ai raggi UV per pavimenti elastici

Versione opaca: PU FLEX MATT TOPCOAT 2K.

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**	Secco al tatto (20 °C)	**6 h**
Componente B	**Isocianato alifatico**	Essiccazione completa (20 °C)	**24 h**
Colore	**Colori RAL**	Indurimento completo	**7 giorni**
Densità della miscela (20 °C)	**1,41 g/cm³**	Brillantezza (60°)	**ca. 34**
Residuo secco (in peso)	**57 %**	Viscosità	**572 cP · 70,5 KU**
Temperatura di applicazione	**da +10 °C a +30 °C**	Adesione per trazione	**3,2 MPa**
Pot life (20 °C)	**20–25 min**	Conservazione	**9 mesi**

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Le mani precedenti devono essere asciutte e pulite; supporto sano e privo di residui di gomma, olio e vernice. Abradere se sono trascorse oltre 72 h; prova di adesione su PU vecchio. Min. 3 °C sopra il punto di rugiada.

02

Miscelazione

Mescolare il componente A, aggiungerlo al componente B e miscelare 3 min con miscelatore lento fino a omogeneità; travasare in un contenitore pulito e miscelare altri 1–2 min.

03

Applicazione

Rullo o pennello: applicare non diluito. Airless: diluire con 10 % di UP-005. Tempo di gel ca. 45–60 min a 20 °C – applicare rapidamente; ideale +15…+25 °C.

04

Protezione

Proteggere dal contatto con l'acqua per 8–10 h dopo l'applicazione per evitare schiuma o bolle. Non applicare con tempo piovoso.

Rapporto di miscela (in peso)



14 kg
Componente A – resina PU

6 kg
Componente B – isocianato alifatico

Applicazione airless: diluire con 10 % di UP-005.

Condizioni di applicazione
+10 °C – +35 °C
Non applicare con temperatura dell'aria sotto +10 °C o sopra +35 °C; ideale +15…+25 °C.

Consumo
0,130 kg/m²
Per mano – secondo permeabilità e porosità del supporto.

Tempo di gel
45–60 min
A 20 °C – più breve a temperature più alte.

Importante: proteggere il rivestimento fresco dall'acqua per 8–10 ore – l'acqua sulla superficie può causare schiuma o bolle, come per tutti i sistemi isocianici.

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

Confezione

- Kit: 14 kg A + 6 kg B

Stoccaggio

- Conservare negli imballi originali chiusi, in locali chiusi e asciutti a 10–25 °C.
- Non esporre alla luce solare diretta.
- Conservazione: 9 mesi in queste condizioni.

Sicurezza

- Innocuo una volta indurito.
- Per misure di protezione, trasporto e smaltimento consultare la MSDS.

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.