l'unicflex™ | PAVIMENTI SPORTIVI INDOOR · POLIURETANO

UNIPU 030 2K

Adesivo poliuretanico bicomponente senza solventi per superfici sportive

COLORE
Grigio
adesivo tissotropico

1,76 g/cm³	99 %	20–25 min	4–5 h	48 %
Densità della miscela (20 °C)	Residuo secco (in peso)	Pot life (20 °C)	Secco al tatto (20 °C)	Allungamento

Descrizione del prodotto

UNIPU 030 2K è un adesivo poliuretanico bicomponente, tissotropico e senza solventi per incollare al supporto tappetini in gomma in rotoli e altri rivestimenti. Nel sistema **L'UNICFLEX PU** indoor incolla la base in gomma SBR, testato secondo **BS EN 14904:2006**.

Campi di impiego

- Incollaggio di sistemi di tappetini in gomma in rotoli su calcestruzzo, asfalto, legno o metallo
- Incollaggio al supporto di linoleum, PVC e rivestimenti simili
- Adesivo per la posa di erba sintetica

Vantaggi

- Senza solventi
- Elevata elasticità, durabilità e resistenza alla lacerazione
- Elevata resistenza all'umidità, tempo di indurimento ottimale
- Applicabile con qualsiasi condizione meteo
- Durevole in esterni
- Facile da applicare

Posizione nel sistema

Tracciatura linee
PU OVERLINE 2K

Finitura opaca
PU FLEX MATT TOPCOAT 2K · 0,20–0,25 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 — QUESTO PRODOTTO
Rotolo SBR incollato con UNIPU 030 2K · ca. 1 kg/m²

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

Impiegato 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 della palla	Attrito	Carico rotante

Il rapporto di prova è disponibile su richiesta.

Dati tecnici (a +20 °C)

Componente A	**Resina poliuretanica (colorata)**	Secco al tatto (20 °C)	**4–5 h**
Componente B	**Indurente poliuretanico**	Tempo di essiccazione (20 °C)	**24 h**
Colore	**Grigio**	Indurimento completo	**7 giorni**
Densità della miscela (20 °C)	**1,76 g/cm³**	Allungamento	**48 %**
Residuo secco (in peso)	**99 %**	Durezza Shore (28 giorni)	**A 82 · D 55**
Temperatura di applicazione	**da +10 °C a +30 °C**	Sovraverniciabilità	**min. 16 h – max. 24 h**
Pot life (20 °C)	**20–25 min**	Conservazione	**6 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

Primerizzare il calcestruzzo con **UNIPU 045 1K** e l'asfalto con **UNIPU 060 1K**. Umidità del supporto max. 4 %; niente indurenti superficiali; pulito, asciutto e senza polvere.

02

Miscelazione

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

03

Applicazione

Stendere con spatola dentata, posare i tappetini in gomma o il linoleum e rullare con rullo da 20 kg entro 30–60 min.

04

Indurimento

Proteggere dall'acqua per le prime 20 h. Sovraverniciabilità min. 16 h – max. 24 h; oltre, carteggiare la superficie.

Rapporto di miscela (in peso)

90 parti

90 parti
Componente A – resina PU (colorata)

10 parti
Componente B – indurente

Fornito in kit pronti all'uso (18,2 kg A + 1,8 kg B). Non aggiungere mai diluenti.

Condizioni di applicazione
+10 °C – +30 °C
Temperatura ambiente e del supporto. Evitare caldo estremo, pioggia e vento.

Consumo
ca. 0,9–1,0 kg/m²
In funzione dello spessore e delle condizioni del supporto. Varia con il sistema scelto.

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

Importante: proteggere il rivestimento finito dal contatto con l'acqua per almeno 24 ore. Un contatto immediato con l'acqua genera un film appiccicoso da rimuovere e riapplicare.

Avvertenze

- Portare i materiali in cantiere 1–2 giorni prima dell'uso; con clima freddo riscaldare l'area e condizionare le confezioni a +20/+25 °C.
- Usare un miscelatore meccanico (300–400 giri/min) con frusta per PU – evitare la miscelazione a mano. Non aggiungere mai diluenti.
- Travasare la miscela in un contenitore pulito – i componenti A o B non miscelati non induriscono.
- Le basse temperature allungano pot life e tempi di indurimento e aumentano i consumi; le alte temperature li riducono.
- Con forti escursioni termiche giorno/notte iniziare presto e terminare in giornata.
- I sistemi PU bicomponenti devono essere applicati da squadre professionali esperte.

Confezione

- Kit: 18,2 kg componente A + 1,8 kg componente B

Stoccaggio

- Conservare le confezioni integre e sigillate in luogo fresco e asciutto.
- Proteggere dal gelo.
- Conservazione: 6 mesi dalla produzione a +15…+25 °C.
- Confezioni aperte: utilizzare entro 2 settimane previa accurata miscelazione.

Sicurezza

- Non classificato come pericoloso; non contiene formaldeide, amianto o mercurio.
- Contiene additivi ritardanti di fiamma.
- Indossare indumenti da lavoro, occhiali, maschera e guanti – l'indurente può essere irritante.
- Applicare in ambienti ben ventilati. Consultare la scheda di sicurezza (SDS).

Pulizia

- Pulire gli attrezzi con Diluente UP-002 prima che il materiale si asciughi.
- Il materiale indurito si rimuove solo meccanicamente (raschiatura, levigatura).

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