l'unicflex™ | PISTE DI ATLETICA · POLIURETANO

PU 901 SL 2K

Rivestimento poliuretanico elastico autolivellante per pavimenti sportivi in tartan

COLORE
Vari colori
componente A colorato

1,38 g/cm³	99 %	20–25 min	4–5 h	61 %
Densità della miscela (20 °C)	Residuo secco (in peso)	Pot life (20 °C)	Secco al tatto (20 °C)	Allungamento

Descrizione del prodotto

PU 901 SL 2K è un rivestimento poliuretanico autolivellante elastico, bicomponente, colorato e senza solventi per pavimenti sportivi in tartan. Si applica su **PU 901 SEALER 2K** senza primer e costituisce lo strato elastico di usura dei sistemi sportivi full-PU.

Impieghi

- Piste di atletica e percorsi pedonali
- Sistemi sportivi interamente poliuretanici
- Campi polivalenti in SBR ed EPDM
- Aree gioco scolastiche e palestre indoor (come componente di sistema)
- Riparazione e rinnovo di pavimenti sportivi esistenti rivestiti in PU

Vantaggi

- Senza solventi
- Elevata elasticità, durabilità e resistenza alla lacerazione
- Elevata resistenza all'umidità, indurimento ottimale
- Applicabile in tutte le condizioni climatiche
- Progettato per la durabilità in esterni
- Facile da applicare

Posizione nel sistema

Strato elastico autolivellante — QUESTO PRODOTTO
PU 901 SL 2K · ca. 2,40 kg/m²

Turapori
PU 901 SEALER 2K

Strato di base in SBR
Granuli di SBR + UNIPU 030 1K

Primer
UNIPU 045 1K · UNIPU 060 1K

Supporto
Calcestruzzo / asfalto

Sistemi sportivi L'unicflex PU

Strato elastico full-PU per piste e campi in tartan

Si applica su PU 901 SEALER 2K quando inizia a indurire – senza primer.

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 (colorata)**	Secco al tatto (20 °C)	**4–5 h**
Componente B	**Indurente PU**	Essiccazione completa (20 °C)	**24 h**
Colore	**Vari colori**	Indurimento completo	**7 giorni**
Densità della miscela (20 °C)	**1,38 g/cm³**	Allungamento	**61 %**
Residuo secco (in peso)	**99 %**	Durezza Shore	**A 88 · D 52**
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 di mare · Gasolio e benzina · Alcol · Molti altri solventi

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Applicare quando **PU 901 SEALER 2K** inizia a indurire – senza primer. Il supporto deve essere asciutto, pulito e privo di polvere e olio. Dopo oltre 48 h, applicare prima **UNIPU 060 1K**.

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

Stendere con spatola dentata allo spessore desiderato e disaerare con rullo frangibolle quando il rivestimento raggiunge la giusta consistenza.

04

Sovraverniciatura

Sovraverniciare entro min. 16 h – max. 24 h. Se superato, carteggiare il supporto per una buona adesione.

Rapporto di miscela (in peso)

89 parti | **11 parti**

- **89 parti** — Componente A – resina PU (colorata)
- **11 parti** — Componente B – indurente

Fornito in kit pronti all'uso. Non aggiungere mai diluenti o solventi.

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

Consumo
ca. 2,40 kg/m²
Per 1,5–2 mm su superfici piane e impermeabili; varia secondo il sistema scelto.

Pot life
20–25 min
A +20 °C. Non preparare più 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: proteggere il rivestimento finito dall'acqua per almeno 24 ore. Il 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.
- Miscelare con miscelatore meccanico a 300–400 giri/min e frusta per PU – mai a mano; travasare in un contenitore pulito.
- Le basse temperature allungano pot life e indurimento e aumentano il consumo; le alte temperature li riducono.
- Con forti escursioni termiche giorno/notte, iniziare e finire presto nella stessa giornata.
- I sistemi PU bicomponenti devono essere applicati da squadre professionali ed esperte.
- Per l'applicazione su rivestimenti esistenti, consultare il servizio tecnico Unica.

Confezione

- Componente A 200 kg
- Componente B 200 kg

Stoccaggio

- Conservare le confezioni chiuse e sigillate in luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo.
- Conservazione: 6 mesi a +15…+25 °C.
- Confezioni aperte: usare entro 2 settimane dopo accurata miscelazione.

Sicurezza

- Non classificato come pericoloso; non contiene formaldeide, amianto né mercurio.
- Contiene additivi ritardanti di fiamma.
- Indossare indumenti da lavoro, occhiali, maschera e guanti – l'indurente è irritante.
- Applicare in ambienti ventilati. Consultare la Scheda di Sicurezza.

Pulizia

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

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.