l'unicflex™ | PISTE DI ATLETICA · POLIURETANO

PU Topcoat WB 1K

Finitura elastica PUD alifatica all'acqua

COLORE
Colori RAL
colorata o trasparente · opaca / semilucida

1,29 g/cm³	43 %	2 h	7 giorni	0,130 kg/m²
Densità della miscela (20 °C)	Residuo secco	Secco in superficie (20 °C)	Indurimento completo	Consumo per strato

Descrizione del prodotto

PU TOPCOAT WB 1K è una finitura PUD alifatica elastica all'acqua – colorata o trasparente, opaca o semilucida. Protegge e rinnova le superfici sportive in SBR ed EPDM ed è la finitura opzionale anti-UV dei sistemi **L'UNICFLEX MULTI** e 2S.

Campi di impiego

- Finitura protettiva su superfici in SBR / EPDM colate, in piastrelle o in rotoli
- Finitura protettiva / rinnovante su texture EPDM di piste di atletica
- Rinnovo rapido ed economico di superfici usurate in piastrelle, SBR ed EPDM
- Pavimenti di aree fitness e aree gioco per bambini
- Finitura opaca elastica resistente ai raggi UV per piste e percorsi

Vantaggi

- Elevata elasticità, resistenza a lacerazione e graffi
- Ottima adesione come strato finale di L'unicflex Multi
- Elevata resistenza UV, aspetto estetico
- Applicabile in tutte le condizioni climatiche
- All'acqua – si pulisce con acqua
- Disponibile nei colori RAL desiderati

Posizione nel sistema

Tracciatura linee
UNIPU OVERLINE 2K

Finitura UV (opzionale) — QUESTO PRODOTTO
PU TOPCOAT WB 1K · 2 × 0,130 kg/m²

Granuli di EPDM
EPDM colorato 1–3,5 mm a spaglio

Strato elastico
UNIPU 901 2K · 2,2 kg/m²

Turapori
PU 901 SEALER 2K · 1,3 kg/m²

Strato di base in SBR
SBR 1–4 mm + UNIPU 030 1K · ca. 10 mm

Primer
UNIPU 045 1K (calcestruzzo) · UNIPU 060 1K (asfalto)

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

L'unicflex MULTI

Sistema PU sandwich per piste di atletica

EN 14808 · EN 14809 · EN 13036-4
Superfici per atletica · rapporto di prova disponibile

Fa parte anche del sistema per piste di atletica full-PU L'unicflex PRO.

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 · DIN 18035-6

Risultati del sistema sandwich per atletica L'unicflex MULTI (base SBR + **PU 901 SEALER 2K** + **UNIPU 901 2K** + EPDM), documentati da laboratori accreditati in Inghilterra.

38 %	2,2 mm	0,59 N/mm²	66 %	77
Riduzione di forza	Deformazione verticale	Resistenza a trazione	Allungamento a rottura	Resistenza allo scivolamento (bagnato

Permeabilità all'acqua: impermeabile · Infiammabilità: DIN 51960 Classe 1. Rapporto di prova per atletica disponibile su richiesta.

Dati tecnici (a +20 °C)

Colore	**Colori RAL**	Tempo di indurimento (20 °C)	**18 h**
Densità della miscela (20 °C)	**1,29 g/cm³**	Umidità rel. ammessa	**40–90 %**
Residuo secco	**43 %**	Tempo di indurimento completo	**7 giorni**
Temperatura del supporto	**da +10 °C a +40 °C**	Consumo	**0,130 kg/m² per strato**
Essiccazione superficiale (20 °C)	**2 h**	Conservazione	**9 mesi**

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Applicare quando l'SBR / EPDM colato inizia a indurire – senza primer. Supporto solido, asciutto, privo di residui di gomma, olio e vernice; nei rinnovi eseguire prova di adesione. Min. 3 °C sopra il punto di rugiada.

02

Miscelazione

Pronto all'uso. Miscelare a 300 giri/min per 2–3 min fino a omogeneità. Se necessario diluire con 10–15 % di acqua di rete.

03

Applicazione

Applicare due mani da 0,130 kg/m² a spruzzo airless / aerografo, eventualmente ripassando con rullo in velluto a pelo corto.

04

Indurimento

Proteggere dal contatto diretto con l'acqua per le prime 6 h; non applicare se è prevista pioggia.

Condizioni di applicazione

+15 °C – +35 °C

Temperatura ambiente; supporto +10…+50 °C, umidità 40–90 %. Non applicare sotto la pioggia.

Consumo

0,130 kg/m²

Per strato, in 2 strati – secondo permeabilità e porosità del supporto.

Importante: proteggere il rivestimento finito dall'acqua per almeno 24 ore. Bruschi cali di temperatura possono rendere la superficie opaca o macchiata – con forti escursioni giorno/notte iniziare e finire presto.

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

Stoccaggio

- Conservare negli imballi originali sigillati, in luogo asciutto a +10…+35 °C.
- Proteggere dal gelo.
- Conservazione: 9 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 acqua di rete.
- Non usare solventi alcolici o aromatici.

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.