l'unicflex™ | PRIMER · POLIURETANO

UNIPU 045 1K

Primer PU monocomponente igroindurente per superfici in calcestruzzo

0,88 g/cm³	47 %	12 s	9 h	0,150–0,200 kg/m²
Densità (23 °C)	Residuo secco	Viscosità (coppa Ford 4)	Tempo di sovraverniciatura (23 °C)	Consumo

Descrizione del prodotto

UNIPU 045 1K è un primer poliuretanico monocomponente, a solvente e igroindurente per superfici in calcestruzzo. Si usa come primer di adesione su sottofondi in calcestruzzo di pavimenti sportivi sotto rivestimenti PU come **UNIPU 901 2K** o tappetini in gomma.

Caratteristiche principali

- Buona adesione su superfici lisce
- Bassa viscosità – riempie i capillari superficiali
- Reagisce con l'umidità e indurisce rapidamente
- Resistente ad alcali, acidi deboli, oli minerali, carburanti e lubrificanti

Vantaggi

- Pronto all'uso – senza diluizione
- Facile da applicare
- Indurimento rapido
- Eccellente resistenza meccanica

Posizione nel sistema

Tracciatura linee
UNIPU OVERLINE 2K

Finitura UV (opzionale)
PU TOPCOAT WB 1K · 0,30 kg/m²

Granuli di EPDM
Spolvero di EPDM colorato 1–3,5 mm

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 — QUESTO PRODOTTO
UNIPU 045 1K · 0,150–0,200 kg/m²

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

Sistemi L'unicflex

Primer per tutti i sistemi sportivi PU esterni e indoor

Impiegato in L'unicflex MULTI, PRO, INDOOR, SPRAY COAT e 2S. Utilizzabile anche in altri sistemi e applicazioni.

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)

Densità (23 °C)	**0,88 g/cm³**	Tempo di sovraverniciatura 23 °C	**9 h**
Residuo secco	**47 %**	Tempo di sovraverniciatura 30 °C	**5 h**
Viscosità (coppa Ford 4, 23 °C)	**12 s**	Temp. supporto / applicazione	**da +10 °C a +40 °C**
Contenuto di NCO	**8 %**	Umidità rel. ammessa	**40–90 %**
Tempo di sovraverniciatura 10 °C	**12 h**	Consumo	**0,150–0,200 kg/m²**

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere solido, asciutto e portante, privo di olio, grasso, polvere e pittura. Adesione min. 1,0 N/mm²; pallinare o levigare se necessario. Umidità max. 4 %, supporto min. 3 °C sopra il punto di rugiada.

02

Applicazione

Pronto all'uso – applicare subito a rullo, pennello o airless a bassa pressione. Applicare mani sottili e uniformi: film troppo spessi possono schiumare.

03

Strato successivo

Temperature più basse rallentano la reazione e allungano la sovraverniciabilità (12 h a 10 °C, 9 h a 23 °C, 5 h a 30 °C).

Condizioni di applicazione

+10 °C – +40 °C

Temperatura del supporto e di applicazione; umidità relativa 40–90 %.

Consumo

0,150–0,200 kg/m²

Applicare in mani sottili e uniformi per evitare la formazione di schiuma.

Importante: non diluire con solvente. Non usare solventi alcolici o acqua per la pulizia.

Confezione

- Fusti in acciaio da 180 kg
- Latte da 20 kg

Stoccaggio

- Conservare nei fusti originali chiusi, in luogo asciutto a +5…+25 °C.
- Non esporre i fusti alla luce solare diretta.
- Conservazione: almeno 12 mesi in queste condizioni.

Sicurezza

- Non pericoloso allo stato indurito.
- Per misure di protezione, trasporto e smaltimento consultare la SDS.

Pulizia

- Pulire gli attrezzi riutilizzabili con Diluente UP-008.
- Non usare solventi alcolici o acqua.

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