unica

l'unicflex™ | PRIMER · POLIURETANO

PU 100 1K

Primer PU monocomponente igroindurente e barriera all'umidità

ASPETTO
Trasparente
senza cariche né pigmenti

1,13 g/cm³	400 mPas	100 %	30–40 min	130–150 g/m²
Densità (25 °C)	Viscosità (25 °C)	Residuo secco (in peso)	Tempo di essiccazione	Consumo (1 strato)

Descrizione del prodotto

PU 100 1K è un primer poliuretanico monocomponente, reattivo e igroindurente. Si usa come primer di adesione e antipolvere su calcestruzzo o asfalto sotto sistemi di rivestimento PU e acrilici, e come barriera all'umidità prima dei massetti.

Campi di impiego

- Primer di adesione e antipolvere sotto rivestimenti PU e acrilici per pavimenti
- Barriera all'umidità su pavimenti prima della posa del massetto
- Finitura protettiva per massetti in calcestruzzo, terrazzo, legno e pietra artificiale contro agenti chimici, abrasione e polvere
- Consolidamento di supporti deboli per penetrazione nel calcestruzzo – interni ed esterni

Vantaggi

- Privo di cariche e pigmenti
- Flessibile
- Bassa viscosità – penetra nei capillari
- Efficace contro la controspinta
- Nessun composto organico volatile
- Facile da applicare a rullo e pennello
- Rapida messa in servizio

Posizione nel sistema

Sistema di rivestimento
Rivestimenti per pavimenti PU o acrilici L'unicflex

Primer / barriera all'umidità — QUESTO PRODOTTO
PU 100 1K · 130–150 g/m²

Supporto
Calcestruzzo o asfalto (min. 21 giorni)

Primer universale

Per sistemi di rivestimento PU e acrilici per pavimenti

Come barriera all'umidità si raccomanda uno spessore minimo di 100 µm (80–150 g/m²).

Dati tecnici (a +20 °C)

Densità (25 °C)	**1,13 g/cm³**	Temperatura di applicazione	**min. +10 °C**
Viscosità (25 °C)	**400 mPas**	Umidità rel. di applicazione	**40–90 %**
Residuo secco (in peso)	**100 %**	Pot life (20 °C)	**3–4 h**
Adesione per trazione	**3,6 MPa**	Intervallo tra gli strati	**3–4 h (finitura: min. 24 h)**
Tempo di essiccazione	**30–40 min**	Tempo di indurimento (20 °C)	**7 giorni**
Consumo (1 strato)	**130–150 g/m²**	Conservazione	**6 mesi (confezione integra)**

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Il calcestruzzo nuovo deve maturare almeno 21 giorni. Rimuovere lattime, vecchie pitture, olio e polvere; neutralizzare se necessario. Irruvidire le superfici dense e lucide. Il pavimento deve essere completamente asciutto.

02

Applicazione

Pronto all'uso. Applicare a pennello, rullo o racla in uno strato omogeneo e liscio su superfici pulite e asciutte.

03

Strato successivo

Sovraverniciare dopo 3–4 h a 20 °C; attendere almeno 24 h prima della finitura. La resistenza finale si sviluppa dopo 2 giorni.

Condizioni di applicazione
min. +10 °C
Temperatura ambiente e del supporto; umidità relativa 40–90 %.

Consumo
130–150 g/m²
Per strato. Come barriera all'umidità: min. 100 µm, 80–150 g/m².

Pot life
3–4 h
A +20 °C. Temperature e umidità più elevate accelerano l'essiccazione.

Importante: durante i 7 giorni di indurimento il film non deve essere sottoposto a sollecitazioni chimiche o meccaniche.

Confezione

- Latte originali da 10 kg e 20 kg

Stoccaggio

- Conservare in confezione integra, al riparo da umidità, acqua e sole.
- Conservazione: 6 mesi in confezione integra.
- Utilizzare al più presto le confezioni aperte.

Sicurezza

- Irritante a contatto con la pelle; nocivo se inalato.
- Indossare indumenti protettivi, occhiali, maschera e guanti.
- In caso di contatto sciacquare con abbondante acqua per almeno 15 min; se necessario consultare un medico.
- Non pericoloso una volta indurito. Consultare la SDS.

Pulizia

- Pronto all'uso – non diluire.
- Usare Diluente UP-005 solo per la pulizia degli attrezzi.

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.