L'UNICFLOOR · PRIMER E FONDI EPOSSIDICI

Unepox Undercoat HB 2K

Mano di collegamento epossidica ad alto spessore a solvente

COLORE
RAL 7001
colori speciali su richiesta

1,52 g/cm³	73 %	1360 cP	2–4 h	0,130 kg/m²
Densità (miscela)	Residuo secco (in peso)	Viscosità	Secco al tatto	per mano · 40 µm secchi

Descrizione del prodotto

UNEPOX UNDERCOAT HB 2K è una pittura epossidica ad alto contenuto di cariche, a solvente, indurita con poliammide. Si usa per proteggere gli strati intermedi da influssi chimici e meccanici oppure come strato intermedio per i rivestimenti successivi.

Campi di impiego

- Raffinerie e impianti petrolchimici
- Impianti di trattamento acque reflue
- Industria farmaceutica e ospedali
- Strutture alimentari; prevenzione dello spolvero dei pavimenti
- Strato intermedio anticorrosivo per tutti i componenti e raccordi metallici

Vantaggi

- Elevata resistenza chimica e meccanica
- Facile da miscelare
- Rullo, pennello o spruzzo
- Forma un film opaco e duro
- Resistente ai batteri
- Atossico dopo l'indurimento
- Ottima adesione al supporto

Posizione nel sistema

Finitura
Finitura epossidica L'unicfloor

Mano di collegamento / fondo — QUESTO PRODOTTO
UNEPOX UNDERCOAT HB 2K · 0,130 kg/m² per mano

Primer
Primer per calcestruzzo · UNEPOX ZP / ZRP / ZC PRIMER · UNEPOX WP

Supporto
Calcestruzzo · intonaco cementizio · acciaio · alluminio · zincato

Sistemi protettivi L'unicfloor

Mano di collegamento ad alto spessore per calcestruzzo e metallo

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)

Colore	**RAL 7001**
Densità (miscela, 20 °C)	**1,52 g/cm³**
Residuo secco (in peso)	**73 %**
Viscosità	**1360 cP**
Secco al tatto	**2–4 h**
Tempo di intervallo	**min. 16 h – max. 48 h**
Essiccazione completa	**16–24 h**

Indurimento completo	**7 giorni**
Tempo di gel	**6–8 h**
Consumo	**0,130 kg/m² a 40 µm secchi (1 mano)**
Rapporto di miscela	**5 A : 1 B**
Temperatura di applicazione	**da +14 °C a +35 °C**
Conservazione	**12 mesi**

Procedura di applicazione

01

Calcestruzzo

Calcestruzzo e intonaco nuovi stagionati ≥ 21 giorni. Rimuovere malta, vecchie pitture, sporco e grasso; se necessario neutralizzare con acido cloridrico o acetico al 3–4 %, risciacquare e asciugare; poi applicare il primer.

02

Metallo

Sabbiare o pulire l'acciaio a SIS 055900 Sa 2½ / St 3 e applicare il primer entro 4 h: UNEPOX ZP o ZRP 2K (immersione), ZC PRIMER 2K (non immersione); UNEPOX WP su alluminio / zincato.

03

Miscelazione

Miscelare 5 parti di componente A con 1 parte di componente B. Se necessario diluire con **Diluente UP-002**.

04

Applicazione

Applicare sulla superficie primerizzata a rullo, pennello o pistola a spruzzo – 0,130 kg/m² per mano.

Rapporto di miscela

5 parti | **1 parte**

- **5 parti** — Componente A
- **1 parte** — Componente B

Fornito come 16,7 kg di base + 3,3 kg di indurente in latte.

Condizioni di applicazione
+14 °C – +35 °C
Non applicare sotto +14 °C o sopra +35 °C.

Consumo
0,130 kg/m²
Per mano a 40 µm secchi – dipende da permeabilità e porosità del supporto.

Tempo di intervallo
16–48 h
Min. 16 h, max. 48 h prima della mano successiva.

Importante: i consumi possono variare in base a porosità del supporto, temperatura ambiente e tecnica di applicazione.

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

Confezione

- 16,7 kg di base + 3,3 kg di indurente in latte

Stoccaggio

- Conservare chiuso nella confezione originale, in locali chiusi e asciutti a +15…+35 °C.
- Conservazione: 12 mesi dalla produzione.
- Non esporre al sole all'aperto; proteggere dal gelo.

Sicurezza

- Non pericoloso dopo l'indurimento.
- Non contiene formaldeide, amianto, mercurio, piombo, cromati o derivati.
- Consultare la Scheda di Dati di Sicurezza (SDS).

Pulizia

- Pulire le attrezzature con Diluente UP-002.

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.