FINITURE · POLIURETANO ALIFATICO

PU Acrylic Topcoat 2K

Finitura poliuretanica alifatica bicomponente a solvente

COLORE
Colori RAL
lucida o opaca

1,35 g/cm³	48 %	2–4 h	2 h	0,180 kg/m²
Densità (miscela)	Residuo secco (in volume)	Secco al tatto	Pot life (20 °C)	a 80 µm di spessore secco

Descrizione del prodotto

PU ACRYLIC TOPCOAT 2K è una finitura poliuretanica alifatica bicomponente a solvente, lucida o opaca, con buona resistenza chimica e meccanica e superficie igienica.

Finitura su

- Primer epossidici a solvente o senza solventi
- Mani di fondo epossidiche
- Pavimenti autolivellanti epossidici e poliuretanici
- Superfici metalliche – protezione anticorrosiva

Vantaggi

- Buona resistenza chimica e meccanica
- Superficie antibatterica e igienica
- Senza giunti
- Buona flessibilità
- Buon indurimento a basse temperature
- Ottima protezione anticorrosiva su metallo
- Buona resistenza all'abrasione
- Airless, pennello o rullo

Posizione nel sistema

Finitura PU alifatica — QUESTO PRODOTTO
PU ACRYLIC TOPCOAT 2K · 80 µm di spessore secco

Strato di base
Autolivellante epossidico / PU o mano di fondo

Primer
Primer epossidico a solvente o senza solventi

Supporto
Calcestruzzo · metallo

Protezione finale stabile ai raggi UV

Finitura PU alifatica per sistemi epossidici e PU

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 (miscela, 20 °C)	**ca. 1,35 g/cm³**
Residuo secco (in volume)	**ca. 48 %**
Secco al tatto	**2–4 h**
Sovraverniciabilità	**min. 24 h – max. 48 h**
Consumo	**0,180 kg/m² a 80 µm di spessore secco**
Pot life (20 °C)	**2 h**
Rapporto di miscela	**15,4 kg di base + 4,6 kg di indurente**

Temperatura del materiale miscelato	**oltre +15 °C**
Secco tatto / manipolabile / sovraverniciabile 10 °C	**8 h / 20 h / 28 h**
Secco tatto / manipolabile / sovraverniciabile 16 °C	**7 h / 10 h / 24 h**
Secco tatto / manipolabile / sovraverniciabile 24 °C	**6 h / 8 h / 20 h**
Secco tatto / manipolabile / sovraverniciabile 32 °C	**4 h / 6 h / 18 h**
Temperatura di esercizio (indurito)	**da -60 °C a +130 °C**

Procedura di applicazione

01

Miscelazione

Mescolare bene il componente A, aggiungere il componente B nel rapporto indicato e miscelare per 3 min con un miscelatore elettrico a basso numero di giri (200–300 giri/min).

02

Applicazione

Applicare ad airless, pennello o rullo. Il materiale miscelato deve essere oltre +15 °C. Non diluire.

03

Sovraverniciatura

Sovraverniciare dopo min. 24 h, max. 48 h – per altre temperature vedere la tabella di essiccazione.

Rapporto di miscela (in peso)



- **15,4 kg** Base
- **4,6 kg** Indurente

Disponibile anche in 3,85 kg di base + 1,15 kg di indurente.

Pot life
2 h
A +20 °C.

Consumo
0,180 kg/m²
A 80 µm di spessore del film secco.

Temperatura di esercizio
-60 … +130 °C
Del film indurito.

Importante: non diluire il prodotto. Pulire tutti gli attrezzi con Diluente UP-002 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

Confezione

- 15,4 kg di base + 4,6 kg di indurente
- 3,85 kg di base + 1,15 kg di indurente

Sicurezza

- Non pericoloso dopo l'indurimento.
- Per misure di protezione, trasporto e smaltimento consultare la MSDS.

Pulizia

- Pulire attrezzi e apparecchiature con Diluente UP-002 prima della fine del pot life.

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.