IMPERMEABILIZZAZIONE · PUD ALL'ACQUA

PUD Rooftop 5210

Rivestimento impermeabile leggero e altamente elastico in dispersione poliuretanica

COLORE
Bianco
colori speciali su richiesta

0,86 g/cm³	61 %	350 %	30 min	0,8–1 mm
Densità (20 °C) – leggero	Residuo non volatile	Allungamento	Secco al tatto (24 °C)	Film impermeabile, 3–4 mani

Descrizione del prodotto

PUD ROOFTOP 5210 è un rivestimento impermeabile leggero, altamente elastico, in PUD puro all'acqua. Il suo additivo specifico assicura elevata resistenza allo sporco, permeabilità al vapore e isolamento termico, oltre a perfette prestazioni impermeabilizzanti e fonoisolanti.

Campi di impiego

- Coperture
- Pareti
- Terrazze sul tetto
- Bordi piscina
- Terrazzi e molte altre superfici

Vantaggi

- Altamente elastico
- Permeabile al vapore
- Perfetta impermeabilità
- Isolamento acustico e termico
- Resistente all'abrasione e all'usura
- Eccellente forza di adesione
- Stabile ai raggi UV
- Leggero

Posizione nel sistema

Membrana impermeabile — QUESTO PRODOTTO
PUD ROOFTOP 5210 · 3–4 mani · 0,8–1 mm

Mano di primer
PUD ROOFTOP 5210 diluito con il 20 % di acqua

Supporto
Calcestruzzo ≥ 25 N/mm², 21–28 giorni

Impermeabilizzazione liquida

Membrana PUD leggera e permeabile al vapore

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	**Bianco (colori speciali su richiesta)**	Shore A	**62,2**
Densità (20 °C)	**0,86 g/cm³**	Shore D	**7,1**
Residuo non volatile	**61 %**	Allungamento	**350 %**
Secco al tatto (24 °C)	**30 min**	Consumo	**1–1,5 l/m²**
Tempo di essiccazione (24 °C)	**2 h 30 min**	Spessore del film	**0,8–1 mm (3–4 mani)**
Tempo di indurimento completo	**4 h 30 min**	Confezione	**20 l**

Procedura di applicazione

01

Preparazione del supporto

Calcestruzzo min. 25 N/mm², pulito, asciutto e solido. Rimuovere polvere, lattime, olio, grasso, agenti di stagionatura e indurenti. Asciugare a 75 % UR (BS 8204).

02

Miscelazione

Miscelare con mescolatore meccanico a bassa velocità (300–400 giri/min) – mai a mano. Se necessario aggiungere solo acqua di rete, niente solventi.

03

Mano di primer

Diluire **PUD ROOFTOP 5210** con il 20 % di acqua di rete e applicare a rullo.

04

Mani impermeabilizzanti

Applicare non diluito a rullo, preferibilmente in 3–4 strati, fino a 0,8–1 mm di spessore.

Pioggia
10–16 h
Non procedere se è prevista pioggia entro 10–16 h; dopo la pioggia lasciare asciugare completamente.

Spessore
0,8–1 mm
Minimo consigliato – per sistemi più spessi consultare Unica.

Consumo
1–1,5 l/m²
In funzione del supporto e dello spessore richiesto.

Importante: su rivestimenti esistenti verificare prima compatibilità e adesione. Rimuovere subito i versamenti di fluidi dei veicoli (olio idraulico, carburante, antigelo).

Avvertenze

- Le basse temperature rallentano l'essiccazione; le alte la accelerano.
- Umidità relativa max. durante applicazione e indurimento ca. 75 %.
- Temperatura del supporto almeno 3 °C sopra il punto di rugiada.
- Umidità del calcestruzzo < 6 % in peso; stagionatura min. 21–28 giorni.
- Riparare prima avvallamenti e crepe – le irregolarità possono trasparire nel sistema.
- Non conservare i materiali all'aperto o al sole diretto.

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

- 20 l

Sicurezza

- Per manipolazione, stoccaggio e smaltimento sicuri, consultare la Scheda di Dati di Sicurezza più recente.

Pulizia

- Pulire subito tutte le attrezzature con acqua di rete.
- Rivestimento indurito: solo pulizia manuale.
- Lavare le mani con sapone neutro e abbondante 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