



TERMOIMPER TRANSPARENT

SIGILLANTE IMPERMEABILIZZANTE TRASPARENTE CON PROPRIETÀ TERMICHE

DESCRIZIONE:

Si tratta di un rivestimento 100% impermeabile, trasparente e flessibile, dotato di proprietà termiche, destinato all'impermeabilizzazione di coperture e pavimentazioni oppure come trattamento preventivo a base di poliuretano 100% di ultima generazione. Forma una membrana resistente al traffico pedonale moderato e al ristagno d'acqua. Protegge il supporto dalle infiltrazioni d'acqua e ne previene il degrado precoce dovuto a usura ed erosione. Previene la fessurazione causata dai cicli di gelo-disgelo. Evita la comparsa di macchie ed efflorescenze sulla superficie trattata. Sigilla fessure e crepe fino a 2 mm.

PROPRIETÀ:

Aderisce su tutti i tipi di supporto: malta, calcestruzzo, tegole e coperture, legno, pietra, mattone, piastrelle, ceramica, gres porcellanato, cotto rosso, sistemi impermeabilizzanti in buono stato, pareti verniciate in buono stato, ecc.

Si raccomanda di effettuare una prova preliminare di adesione su superfici vetrificate, polycarbonato, PVC o materiali estrusi, poiché alcuni trattamenti possono compromettere l'adesione.

- * 100% impermeabile all'acqua
- * Permeabile al vapore acqueo
- * Finitura flessibile
- * Con proprietà termoisolanti (contiene nanosfere)
- * Facile applicazione
- * Trasparente (può modificare molto leggermente la tonalità del supporto)
- * Finitura satinata. Pedonabile (UNE-ES ISO 5470-1:1999)
- * Previene la formazione di efflorescenze
- * Protegge il supporto da macchie, muffe e alghe
- * Resiste all'acqua stagnante (fino a 5 giorni)
- * Uso interno ed esterno
- * Basso contenuto di COV
- * Elevata capacità di penetrazione nei supporti porosi
- * Sigilla fessure e crepe fino a 2 mm
- * Non ingiallisce né sbianca con umidità o pioggia
- * Previene il degrado dovuto ai cicli di gelo-disgelo
- * Alta resistenza e flessibilità: progettata per resistere a condizioni estreme, la membrana non ingiallisce e resiste a urti, abrasione e agenti atmosferici; acqua e umidità non alterano la trasparenza né la flessibilità
- * Non piastrellabile né rivestibile
- * Non aderisce su polietilene (PE), polipropilene (PP) e Teflon® (PTFE)
- * Non applicare su superfici umide

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Conforme alla norma UNE-EN 15824 –

Densità (23 °C): 1,00 kg/l

Resa:

- * Coperture porose (mattone, cotto rosso, terrazze, pietra, ecc.) e protezione dei materiali in interno ed esterno:
1,5 – 2 m²/L (2 mani incrociate)
3 – 4 m²/L (1 mano)

- * Superfici poco porose (ceramica, gres porcellanato, ecc.):
2 – 3 m²/L (2 mani incrociate)
4 – 5 m²/L (1 mano)

Tempo di essiccazione:

- * Fuori polvere: 2 h
- * Iniziale (formazione del film): 12 h
- * Tra le mani (sovraverniciatura): 12 h
- * Essiccazione completa: 24 – 48 h
- * Resistenza iniziale alla pioggia: a partire da 48 h
- * Resistenza all'acqua stagnante: fino a 5 giorni

Temperatura di applicazione: +5 °C – +35 °C

MODALITÀ DI APPLICAZIONE:

Preparazione del supporto:

La superficie da trattare deve essere consistente, perfettamente pulita, ben coesa, non disgregata, priva di fessure superiori a 2 mm e con buona resistenza meccanica a compressione e trazione.

Il supporto deve essere perfettamente asciutto (umidità inferiore al 5%).

* Eliminare completamente sporco, polvere, grassi, oli, residui di pitture precedenti, efflorescenze, funghi, alghe e qualsiasi sostanza che impedisca l'adesione

* Su superfici difficili, effettuare una prova preliminare (polietilene, polipropilene, Teflon®)

* Riparare le zone degradate con malta da riparazione senza ritiro tipo M-REPAR SUELOS

Preparazione del prodotto:

Mescolare leggermente prima dell'uso. Lasciare riposare circa 5 minuti per eliminare eventuali bolle ed evitare difetti nella membrana.

Applicazione generale:

Applicare puro, senza diluizione, con pennello, rullo a pelo corto o airless, controllando il consumo (l/m²).

Considerare i risvolti verticali (20 cm) nel calcolo della superficie.

Prestare particolare attenzione nell'applicazione a rullo, assicurando lo spessore adeguato.

Un consumo inferiore provoca degrado precoce; un consumo eccessivo riduce la permeabilità al vapore e può causare rigonfiamenti e scolorimenti.

Se la superficie presenta crepe o giunti superiori a 3 mm, sigillare preventivamente con malta tipo M-REJUN PORCELANIC.

Per giunti di dilatazione utilizzare MASITEC FLEX.

Rispettare il tempo di asciugatura tra le mani (12 h in condizioni normali).

* Temperatura di applicazione: +5 °C a +35 °C

* Pulire immediatamente gli utensili con acqua. Una volta asciutto, il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente

OSSERVAZIONI:

Una copertura pedonabile è una superficie accessibile per manutenzione e traffico pedonale con carico normale.

Non è adatta per attività sportive, aree gioco o traffico veicolare.

Non raccomandata per superfici ad uso intensivo (centri commerciali, edifici pubblici, impianti sportivi).

Prestare particolare attenzione al rischio di scivolamento quando la superficie è bagnata (pioggia, neve, ecc.).

Per ridurre il rischio, è possibile utilizzare TECNODER ANTIDESLIZANTE FINO (0,3 – 0,4 mm), modificando l'aspetto trasparente.

DILUIZIONE E PULIZIA:

Il prodotto fresco può essere rimosso con carta o acqua.

Una volta asciutto, solo con mezzi meccanici.

STOCCAGGIO:

Conservare il contenitore ben chiuso in luogo asciutto. Proteggere da umidità e gelo. Dopo la prima apertura, richiudere accuratamente con il coperchio originale. Conservare capovolto per prolungarne la durata. Durata indicativa: circa 2 anni.



Nostro servizio tecnico è a vostra disposizione per fornire ulteriori informazioni e consigli sui sistemi e prodotti più adatti. La presente scheda tecnica ha carattere informativo e non comporta responsabilità per utilizzi al di fuori del nostro controllo o delle condizioni di applicazione.