

VAPOBAR LIQUID

Natura del prodotto

VAPOBAR LIQUID è una barriera al vapore liquida monocomponente acrilbituminosa all'acqua.

Campi d'impiego

VAPOBAR LIQUID è specificatamente indicato per la realizzazione di uno strato con funzione di barriera al vapore e per l'incollaggio di pannelli isolanti (PUR/PIR, XPS, Perlite Espansa, EPS, Vetro Cellulare). Non richiede l'utilizzo di alcun tipo di Primer.

Caratteristiche tecniche (prodotto indurito)

Tipo di prodotto

Pasta monocomponente acrilbituminosa pronta all'uso.

Aspetto

Film semi-opaco colore avana.

Composizione

A base di elastomeri speciali e bitumi selezionati in dispersione acquosa.

Peso specifico

1100 (± 50) g/dm³

Solidi in peso

67%

Resistenza a Trazione

2,71 N/mm² Secondo Norma ASTM D 2370

Allungamento a rottura

125% Secondo Norma ASTM D 2370

Modulo Elastico

16,9 N/mm² Secondo Norma ASTM D 2370

Crack Bridging

1,49 mm a 23°C – Secondo Norma EN 14891

Assorbimento Acqua

12,38% in 7 giorni – Secondo Norma ASTM D 471

Adesione su Calcestruzzo

Passa la prova secondo Norma EN 1542

Permeabilità al Vapore Acqueo

56 g/(m².d) – Classe V2 – Secondo Norma EN ISO 7783-2

Resistenza ai raggi U.V. e all' atmosfera industriale

Buona

Diluente

Acqua dolce pulita

Temperatura di applicazione

Evitare condizioni climatiche di caldo/freddo estreme

Tmin: + 5°C (temperatura minima del piano di posa)

Tmax: + 35°C

Essiccazione

60 – 120 minuti al tatto

2 – 3 giorni per la reticolazione completa

Stoccaggio

Conservato in contenitori originali sigillati e a temperature non inferiori ai 5°C, ha una stabilità di 12 mesi.

Confezioni

Secchi da kg. 20

Consumo

3,00 kg/m² circa

Preparazione del prodotto

Allo stato di fornitura il prodotto è pronto all'uso.

Supporti e preparazione delle superfici

Supporti cementizi, fibrocemento e strutture edilizie porose di vario genere:

- Pulizia meccanica o manuale al fine di asportare tutte le parti estranee e non aderenti, seguita da accurata spolveratura.

Modalità di applicazione

- L'applicazione del prodotto prevede la stesura di VAPOBAR LIQUID con racla dentata (5 mm) nella misura di 3 kg/m²
- La posa dei pannelli isolanti avviene subito dopo la stesura, con il prodotto ancora fresco.
- La presa adesiva si completa nel periodo di 2-3 giorni, in funzione delle condizioni atmosferiche.

Non applicare in condizioni climatiche sfavorevoli. Evitare in ogni caso l'utilizzo in previsione di pioggia, nebbia intensa, o cali notturni che portino la temperatura sotto i + 5°C.

Nei periodi estivi è preferibile posare il prodotto nelle ore meno calde, evitando il lavoro con temperature ambiente superiori a 35°C.

Attenzione: Per l'impiego, seguire attentamente le indicazioni di sicurezza riportate dall'etichetta applicata sui contenitori.

Rev. 01 (08-25)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.