

# VAPOR BARRIER

## MALTA TRICOMPONENTE ANTIACQUA DI RISALITA

### SCHEDA TECNICA

Revisione : 25/03/2026

Prodotto: VAPOR BARRIER

Categoria: Linea ETRON

Azienda: Loggia

### Caratteristiche Generali

ETRON VAPOR BARRIER è una malta tri-componente anti-acqua di risalita con ottima resistenza alla pressione idrostatica. Il prodotto è la risultante unione di una particolare resina epossidica (Parte A), dal corrispondente catalizzatore (Parte B) e da un cemento opportunamente formulato (Parte C) disponibile in grana fine e grana grande. Il prodotto forma uno strato non permeabile all'umidità di risalita e limita gli effetti del flusso evaporativo. Limita il fenomeno della condensazione interstiziale all'interno del supporto e la conseguente crescita di muffe. Nella confezione sono presenti tutte le componenti già proporzionate, pronte per essere miscelate.

### Impiego

In generale, il prodotto è indicato per contrastare la risalita dell'umidità dal lato opposto su cui viene applicato (impermeabilizzazione in spinta negativa). Adatto alla protezione di luoghi soggetti a elevati livelli di umidità a causa di mancanza di ricircolo d'aria, ad esempio spazi interrati e cantine. Idonea per preservare dall'umidità il supporto su cui è prevista la posa di ulteriori rivestimenti. E' inoltre utilizzabile come fondo impermeabilizzante per piscine e vasche che si vogliono piastrellare o sovraverniciare.

### Preparazione Supporti



Applicare esclusivamente su pulite e prive di efflorescenze. Possibile applicare anche su supporti umidi. Il supporto deve essere solido, coerente e non sfarinante, sigillare eventuali fori e fratture con opportuna malta cementizia.

## Metodi Applicativi



### Preparazione del prodotto:

Le quantità di ciascuna parte sono già proporzionate. Mescolare accuratamente la parte A con la parte B, fino all'ottenimento di un composto omogeneo. Aggiungere quindi la parte C lentamente per evitare la formazione di grumi e continuare a mescolare per rendere l'impasto omogeneo. È consigliato utilizzare utensili a basso numero di giri, al fine di evitare l'accumulo di aria nel prodotto ed il suo surriscaldamento. Il prodotto una volta mescolato è lavorabile in un intervallo compreso tra 30 – 40 minuti.

ETRON VAPOR BARRIER è applicabile a spatola o frattazzo in acciaio inox. Applicare una prima mano di ETRON VAPOR BARRIER con frattazzo dentato da 3 mm, avendo modo di controllare lo spessore e consentire la posa di una rete fibrata (140/150 gr/mq). Dopo 24 ore applicare una seconda mano facendosi guidare dal granello presente nel prodotto. Dopo ulteriori 24 ore applicare una terza mano. È importante proteggere dall'acqua il prodotto una volta applicato, fino alla sua completa asciugatura. Possibile applicare una terza mano di grana fine dopo due mani di grana grande.

|                                   |             |             |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| Temperatura di applicazione:      | +5 ÷ +35    | °C          |
| Umidità relativa di applicazione: | <85%        |             |
| Spessore consigliato:             | 1 - 1,5     | mm per mano |
| Fuori polvere:                    | 0,5         | h           |
| Riverniciabile dopo:              | 8           | h           |
| Secco in profondità:              | 48 (a 25°C) | h           |
| Pulitura attrezzi:                | con acqua   |             |

|                                      |   |       |
|--------------------------------------|---|-------|
| Peso specifico (A):                  | 1,15 ± 0,1                                  | Kg/l  |
| Viscosità(A+B+C):                    | 120000 ± 3000                               | cPs   |
| pH(A+B+C):                           | 10 - 11                                     |       |
| Residuo secco (A+B+C):               | 74,4% ± 0,5%                                |       |
| Resa teorica:<br>(ciclo di tre mani) | 3,5   | Kg/mq |
| Confezioni (A+B+C):                  | 6 - 12 (Grana Fine)<br>9 -18 (Grana Grande) | Kg    |
| Aspetto:                             | Opaco                                       |       |

| Caratteristiche prestazionali  | Metodo di prova | Risultati              |
|--|-----------------|------------------------|
| Resistenza a compressione<br>(dopo 28 giorni a 25°C)                     | UNI 4279        | 35,5 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistenza alla pressione idrostatica inversa<br>(dopo 28 giorni a 25°C) | UNI 8298-8      | 260 KPa                |

## **Stoccaggio:**

---



Conservare il prodotto nel suo imballo, in un luogo asciutto con una temperatura compresa tra 5 e 35 °C. Teme il gelo. Ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.

## **Avvertenze**

---

Non applicare a temperature inferiori a 5°C e superiori a 35°C. Non applicare su superfici con acqua stagnante. Applicare solo ed esclusivamente su superfici solide, coerenti e non sfarinanti. Possibile applicare su supporto umido. In caso di pioggia tra una mano e l'altra, attendere la completa asciugatura prima della posa successiva. Munirsi di indumenti protettivi durante la posa di ETRON VAPOR BARRIER.

**Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.**

## **Voci di Capitolato:**

---

ETRON VAPOR BARRIER. Malta epossimentizia tricomponente che blocca l'umidità di risalita e limita gli effetti del flusso evaporativo, pronta all'uso applicabile a rullo, a pennello o spatola. Per la protezione di superfici esposte ad umidità di risalita. Applicabile a rullo e pennello e spatola per un consumo finale stimato di 3,5 Kg/mq.

**La presente scheda tecnica è in base alle nostri migliori conoscenze del prodotto. Non potendo esercitare alcun tipo di controllo sull'applicazione del prodotto stesso, ed essendo multiple le possibilità del suo utilizzo, Loggia industria vernici S.r.l. non si assume nessuna responsabilità dell'utilizzo del prodotto. Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico.**

**Loggia Industria Vernici S.r.l.** Via Santo Stefano 4/6 – 04016 B.go S. Donato - Sabaudia (LT) – ITALY

Tel. (+39) 0773 562212, Fax (+39) 0773 562034. [www.loggia.it](http://www.loggia.it), E-mail [commerciale@loggia.it](mailto:commerciale@loggia.it).

**Azienda certificata BVQI per il sistema di qualità UNI EN ISO 9001-2015.**