

**s.062****PAVITECH FINITURA****Smalto epossidico all'acqua per pavimenti e murature****1) GENERALITA' E INDICAZIONI DI IMPIEGO**

Pavitech Finitura s.062 è un prodotto a base di resine epossidiche bicomponenti in emulsione acquosa, additivato con strutturanti inorganici idonei a conferire al sistema elevate prestazioni di resistenza meccanica e all'abrasione e buone resistenze chimiche, anche per contatto occasionale con oli lubrificanti, benzine e detergenti. E', inoltre, ideale per tutte le superfici che necessitano delle massime garanzie di igiene e lavabilità.

E' stato espressamente progettato per la pitturazione in strato sottile dei pavimenti in cemento e murature dei seguenti edifici:

- Capannoni ed officine industriali;
- Garage, parcheggi, cantine e soffitte;
- Scuole, palestre e gradinate interne;
- Supermercati, gallerie commerciali e negozi;
- Aeroporti, stazioni e metropolitane

2) CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE (A+B)

(*) Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 4 a V = 20)	3400 cps ± 500 cps
(*) Aspetto del Film (UNI 9389 – EN ISO 2813)	Semilucido: 30 ± 5 gloss
(“) Peso Specifico Bianco (UNI 8910)	1550 g/litro ± 20 g/litro
(“) Residuo Secco in massa (p/p)	63%± 2%
(“) Residuo Secco in volume (v/v)	42% ± 2%
(“) PH al confezionamento	11 ± 1
(“) Rapporto di Catalisi (A + B)	100 + 40 (peso/peso)
(“) Classificazione per tipo chimico del legante	Epossidica in emulsione acquosa
(“) Vita utile del prodotto catalizzato	2 ore (a 20°C – U.R. 60%)
(“) Resa Consigliata	8 mq/kg per strato
(“) Applicabilità e Sovrapplicabilità (UNI 10794)	1° strato: nessuna difficoltà 2° strato e successivi: min.6 mas.24 h Oltre le 24 ore è necessario carteggiare
(°) Determinazione dell'adesione del rivestimento al supporto Pull-Off (UNI 8298-1)	B - 2,5 MPa
(°) Determinazione della resistenza all'abrasione (UNI 8298-9 / ASTM D4060-10)	192,2 (mg)
(°) Determinazione della lavabilità e della resistenza al lavaggio (UNI 8298-14)	Detergente basico: >1000 colpi nessuna alterazione del film completa rimozione dello sporco



	Detergente acido: > 1000 colpi nessuna alterazione del film leggera permanenza dello sporco
(°) Resistenza ai liquidi. Metodo per immersione (UNI 8298-4)	Nessuna alterazione visibile dopo 90 gg. a 23 °C ± 2
(°) Resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura (UNI 9429)	Nessun difetto dopo 15 cicli
(°) Presa di Sporco (UNI 10792)	Molto Bassa
(°) Cessione di odore (UNI 11021 App. A)	Valore = 1
(°) Pulibilità (UNI 11021 App B)	Δ 0,6
(°) Resistenza ai liquidi (UNI 11021)	Det.A (Cloro Attivo) Resistente Det.B (Sgrassante Alcalino) Resistente Det.C (Disincrostante Acido) Mododerata Opacizzazione Det.D (Disinfettante) Resistente
(°) Resistenza all'umidità (ISO 6270-1)	Assente dopo h 120
(°) Resistenza alle macchie (UNI 11021)	Valore Misurato = 5
(°) Resistenza alla Muffa (UNI 11021 App. C)	Idoneo
Legenda: (“) : calcolato/verificato prima formulazione/revisione. (*) : controllo effettuato ogni lotto collaudato. (°) : controllo effettuato 1 volta l'anno da laboratorio esterno certificato.	

3) CARATTERISTICHE APPLICATIVE

3.1 Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente e dei supporti:	minima 10 °C massima 30 °C
Umidità relativa dell'ambiente:	massima 80%
Umidità relativa del supporto WME	< del 15%

3.2 Istruzioni per l'uso

Applicazione	Rullo	Pennello	Airless	Aria
Diluyente Acqua	15-20% (p/p)	15-20% (p/p)	10-15%(p/p)	10-15%(p/p)
Diametro dell'ugello			0,4-0,5 mm	1,5-2 mm
Pressione all'ugello			120-160 atm	2,5-4 atm
Solvente per pulizie	Acqua e sapone subito dopo l'uso			



4) CICLI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

N.B.: per una corretta pitturazione dei pavimenti in cemento, è fondamentale far riferimento a quanto riportato nella Guida Professionale Covema n.4. Le indicazioni riportate in Scheda Tecnica sono necessariamente limitate per ragioni di spazio.

4.1 Preparazione su superfici nuove:

Lasciare maturare il getto per almeno 8 settimane ed accertarsi che non siano stati utilizzati, nello strato di finitura, additivi quali cere e siliconi. Raschiare eventuali grumi non aderiti e spolverare bene con aspirapolvere. Controllare che il pavimento sia asciutto e che non vi siano segni di risalita di umidità capillare dal sottofondo. L'applicazione è sconsigliata con umidità relativa superiore al 15%. Per migliorare l'ancoraggio di s.062, è consigliabile trattare il supporto con una soluzione al 10% di acido muriatico, lasciandola agire fino a quando non siano più visibili le tipiche bollicine in superficie. Quindi risciacquare abbondantemente con acqua e lasciare asciugare completamente prima di procedere alla verniciatura. Valutare l'opportunità di impregnare il pavimento con una mano di PAVITECH Primer s.061.

4.2 Preparazione su superfici già in uso

Controllare attentamente l'umidità di risalita come nel caso di superfici nuove (vedi umidità specificata sopra). Eliminare con cura eventuali macchie di unto e grasso. Queste devono essere rimosse con detergenti idonei e sciacquate immediatamente. Anche in caso di pavimenti già in uso è consigliabile trattare la superficie con una soluzione di acido muriatico come descritto precedentemente. Se necessario effettuare le eventuali stuccature utilizzando **s.066**, Pavitech Malta Colabile, previa pulizia della zona da riparare.

N.B.: nel caso in cui si verificassero situazioni particolari, pavimentazioni industriali difficili o grandi superfici rovinate, è consigliabile rivolgersi ad aziende specializzate per la preparazione meccanica dei pavimenti. In caso di domande non esitate a rivolgervi preventivamente al Vostro rivenditore di fiducia o al Servizio Tecnico COVEMA.

5) MODALITA' DI PREPARAZIONE

Nella latta del componente A aggiungere tutto il componente B. Mescolare bene la miscela, per almeno due minuti, curando il fondo e le pareti, fino a completa unione dei due componenti. Attendere 5-10 minuti. Successivamente, aggiungere gradualmente l'acqua di diluizione, mescolando il tutto con estrema cura. Il prodotto si applica preferibilmente a rullo con pelo corto, travasando il prodotto in una idonea vaschetta, oppure a spruzzo airless regolando la diluizione. In prima mano curare la massima penetrazione del prodotto nel supporto, eventualmente aggiungendo un po' d'acqua oltre la dose consigliata. Il prodotto così preparato ha una vita utile di circa 2 ore e deve essere utilizzato entro questo periodo. Nel caso si desideri diminuire la sciolosità del prodotto, inserire in seconda mano **s.068 Pavitech Antiskid** nei quantitativi indicati dalla scheda tecnica (0,7% in peso su A + B).

6) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperature di conservazione:	min: 5°C	max: 40 °C
Tipi di confezioni disponibili:	Kg 1,4 – Kg 7,0 – Kg 14.	

7) VOCI DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO

Sistema di pitturazione in strato sottile per pavimenti in cemento e murature a base di resine epossidiche bicomponenti in emulsione acquosa additivato con strutturanti inorganici atti a conferire al prodotto buone resistenze meccaniche, chimiche e all'abrasione, oltre a conferire le massime garanzie di igiene e lavabilità.



8) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi etichettatura CEE e Scheda di Sicurezza aggiornata.

Il produttore si riserva di variare le caratteristiche tecniche del prodotto senza preavviso.

Verificare sul sito www.covemavernici.com la presenza di Schede Tecniche aggiornate.