



s.750

FONDO FINITURA ELASTOMERICO

1) GENERALITA` E INDICAZIONI DI IMPIEGO

Rivestimento a base di particolari resine acriliche elastomeriche di ultima generazione e particolari extenders selezionati che conferiscono al prodotto notevoli proprietà elastiche, impermeabilizzanti ed antifessurazione. **Fondo Finitura Elastomerico s.750** completa la sua polimerizzazione e reticolazione in presenza di radiazioni UV con il vantaggio di unire le eccezionali proprietà elastiche del film all'assenza di appiccicosità superficiale, evitando gli antiestetici fenomeni di sporchevolezza. **Fondo Finitura Elastomerico s.750** rappresenta inoltre un'ottima barriera per la protezione dei manufatti cementizi contro i gas inquinanti e contro la carbonatazione dovuta alla presenza di CO₂ nella atmosfera. **Fondo Finitura Elastomerico s.750** è particolarmente indicato per trattamenti di rigenerazione e protezione di pareti che presentino segni di cavillature, "ragnatele dell'intonaco", microfessurazioni, piccole crepe di assestamento. Nei casi in cui siano presenti diffuse cavillature **Fondo Finitura Elastomerico s.750**, può essere applicato inglobando nella prima mano del prodotto specifiche reti in fibra di vetro. Grazie alle particolari caratteristiche di idrorepellenza unite a ottime proprietà di traspirabilità, è ideale come prodotto di finitura e protezione preventiva per facciate particolarmente esposte agli agenti atmosferici o dove le caratteristiche del supporto lasciano prevedere la formazione di microcavillature con possibilità di infiltrazioni d'acqua. I leganti utilizzati per la **Fondo Finitura Elastomerico s.750** conferiscono al prodotto ottime caratteristiche di ancoraggio e di protezione su tutti i fondi nuovi o vecchi, quali cemento armato, pannelli prefabbricati, intonaci civili, vecchie pitture ben ancorate e rivestimenti plastici ammalorati.

2) CARATTERISTICHE e CLASSIFICAZIONE (UNI 10795)

(*) PH al confezionamento	8.50 ± 0,5
(*) Viscosità cinematica a 25 °C (gir. 7 a V = 20)	18000 cps ±1500 cps
(“) Resa Consigliata	3 mq./ Kg. Per strato
(“) Peso Specifico (UNI 8910)	1550 g/litro ± 20 g/litro
(“) Classificazione per tipo chimico del legante	Acrilica in emulsione acquosa
(“) Classificazione per utilizzo finale	Decorazione e Protezione
(“) Residuo Secco in massa (p/p)	74%± 2%
(“) Residuo Secco in volume (v/v)	60% ± 2%
(“) Applicabilità e Sovrapplicabilità (UNI 10794)	1° strato: nessuna difficoltà 2° strato: buona dopo 4 ore
(“) Filmabilità a bassa temperatura (UNI 10793)	Buona anche a 5 °C
(“) Brillantezza (UNI EN ISO 2813)	Finitura Molto Opaca
(“) Finezza (UNI 1062-1 punto 5.4)	S2 Media
(“) Resistenza delle superfici agli sbalzi di temperatura (UNI 9429)	Nessun Difetto dopo 15 cicli
(“) Filmabilità a bassa temperatura (UNI 10793)	Buona anche a 5 °C
(“) Permeabilità all'acqua liquida (UNI EN 1062-3)	Bassa (Classe III) W = 0,03 (kg/m2h0,5)
(“) Permeabilità al vapore d'acqua (UNI EN ISO 7783-2)	Media bassa (Classe V 2) V=54,0 (g/m2d)
(“) Resistenza abrasione umida (UNI EN ISO 11998)	Classe II



(°) Resistenza al lavaggio (UNI 10560)	Ottima Resistenza > 5000 cicli
(°) Presa di sporco (UNI 10792)	Molto Bassa (dl<3)
(°) Resistenza alla screpolatura (UNI 1062-7)	Statica = A3 Dinamica = B2
(°) Resistenza alle Muffe (UNI 9805)	Idoneo ad impedire lo sviluppo di muffe
Colori	Covemix Pro Acqua
Legenda: (“) : calcolato/verificato prima formulazione/revisione. (*) : controllo effettuato ogni lotto collaudato. (°) : controllo effettuato 1 volta l'anno da laboratorio esterno certificato.	
La resa può variare in funzione delle caratteristiche dei supporti ed al sistema di applicazione utilizzato.	
NB: i dati tecnici sopra riportati si riferiscono alla media dei colori ottenibili con il sistema Pro Acqua. Pertanto possono risultare lievi variazioni in funzione dei colori per ulteriori dettagli su specifici colori contattare il nostro “Servizio Tecnico”.	

3) CARATTERISTICHE APPLICATIVE

3.1 Condizioni dell'ambiente e del supporto

Temperatura dell'ambiente e dei supporti:	minima 5 °C massima 35 °C
Umidità relativa dell'ambiente:	massima 80%
Umidità relativa del supporto WME	15% Max

3.2 Istruzioni per l'uso

Applicazione	Rullo	Pennello
Diluyente	Acqua	
Prima Mano	0-5 % (p/p)	5-10 % (p/p)
Seconda Mano	0-5 % (p/p)	0-5 % (p/p)

Pulizia degli attrezzi: acqua e sapone subito dopo l'uso.

Per ottenere i migliori risultati con la **Fondo Finitura Elastomerico s.750** è estremamente importante attenersi ai cicli applicativi suggeriti ed alle rese consigliate

3.3 Essiccazione o indurimento a 23 °C e 65% di umidità relativa.

Tempo di essiccazione:	2 ore
Tempo di sovraverniciatura:	minimo 4 ore
Tempo di essiccamento in profondità:	24 ore

Attenzione: il prodotto, correttamente applicato, raggiunge le caratteristiche prestazionali e tecniche ottimali nell'arco di dieci giorni.

Se durante questo lasso di tempo il prodotto dovesse subire eventi meteorici come la pioggia battente, si potrebbero formare antiestetiche rigature e colature di aspetto lucido e tendenzialmente appiccicoso. Tali fenomeni sono temporanei e non influenzano in alcun modo le caratteristiche prestazionali del prodotto, possono inoltre essere facilmente rimosse per mezzo di idrolavaggio o semplicemente dalle piogge successive.

4) CICLI DI APPLICAZIONE CONSIGLIATI

4.1 Preparazione su MURATURE NUOVE

Gli intonaci dovranno essere maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Si procederà poi con la stuccatura e la carteggiatura di eventuali imperfezioni cui seguirà un'accurata pulizia dei supporti che dovranno risultare esenti da polveri o parti scarsamente coerenti. Stuccare eventuali crepe dinamiche, dopo opportuna preparazione, con



stucchi o sigillanti a basso modulo elastico. Applicare la finitura dopo completo essiccamento dei fondi. Applicare come finitura **DUE** mani di **Fondo Finitura Elastomerico s.750** diluita con 0-5% (p/p) di acqua a pennello o rullo.

4.2 Preparazione su MURATURE VECCHIE

Superfici vecchie con pitture bene ancorate saranno pulite depolverate e fissate. Superfici con pitture non adeguatamente ancorate saranno sverniciate e preparate mediante idropulitura ad alta pressione. Si procederà poi con la stuccatura e la carteggiatura di eventuali imperfezioni cui seguirà un'accurata pulizia dei supporti che dovranno risultare esenti da polveri o parti scarsamente coerenti. Le stucature delle crepe dinamiche andranno eseguite con materiali a basso modulo elastico. Eventuali formazioni di muffe andranno neutralizzate e rimosse. Nel caso di vecchie pitture organiche fortemente degradate e di supporti poco coesi o fortemente assorbenti si consiglia, dopo accurato idrolavaggio, l'applicazione del fondo fissativo consolidante pigmentato alla Hydropliolite® **PL - Block s.813** diluito al 50% (p/p) con acqua. Applicare la finitura dopo completo essiccamento dei fondi. Applicare come finitura **DUE** mani di **Fondo Finitura Elastomerico s.750** diluita con 0-5% (p/p) di acqua a pennello o rullo.

4.3 Preparazione su MURATURE FORTEMENTE CAVILLATE

Preparare e fissare i supporti come descritto nel punto precedente. Procedere poi con l'applicazione di una prima mano di **Fondo Finitura Elastomerico s.750** diluita con 0-5% (p/p) di acqua. Durante l'applicazione della prima mano si avrà cura di inglobare una rete **Velo-Vetro** prestando attenzione ad evitare pieghe e sormontando la rete nei giunti per almeno 5 cm. Dopo almeno 24 ore applicare come finitura almeno **DUE** mani di **Fondo Finitura Elastomerico s.750** diluita con 0-5% (p/p) di acqua a pennello o rullo avendo cura di ricoprire uniformemente la rete posata.

N.B. Nell'applicazione a rullo del prodotto si consiglia di utilizzare un attrezzo a pelo medio, avendo cura di distribuire uniformemente il materiale sui supporti incrociando le rullate e di "pettinare" la finitura in ultima mano nel medesimo senso di posa.

5) INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione:	40 °C
Temperatura minima di conservazione:	5 °C
Tipi di confezioni disponibili:	Kg 20 .

6) VOCI DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO

Rivestimento murale elastomerico alcali resistente a base di leganti acrilici in emulsione formulato per la Protezione e Decorazione dei manufatti edili storici e moderni (UNI EN 1062-1:4.1). Idrorepellente ad alta traspirabilità. Particolarmente indicato per il trattamento di protezione ed impermeabilizzazione di manufatti cavillati. Caratterizzato da presa di sporco Molto Bassa (UNI 10792) : (dL < = 3). Idoneo a rallentare il processo di carbonatazione dei supporti.

7) INDICAZIONI DI SICUREZZA

Vedi etichettatura CEE ed emissione di 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.