



SCHEDA TECNICA N° 163

ECO FOND

PITTURA DI FONDO AD ACQUA

GENERALITA': "ECO FOND" é una pittura opaca di fondo pietrificante, monocomponente ad acqua, ad essiccazione fisica, a base di emulsioni acriliche, contenente un inibitore di corrosione e di tannino. "ECO FOND" é inodore ed a basso impatto ambientale, di aspetto finissimo e carteggiabile, con ottime proprietà riempitive rispetto alla porosità del supporto. Per queste peculiarità trova impiego come mano di fondo su legno e muri, uniformandone l'assorbimento e limitandone le irregolarità. Ideale per i lavori "fai da te" in casa, ma anche per finiture semi professionali. Adatto per applicazioni interne ed esterne. Se applicato su supporti esposti in esterni, l'additivazione con circa il 20% in volume di Smalto ad Acqua di Finitura, ne aumenta la resistenza all'umidità ambientale.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Su muri nuovi: stuccare, carteggiare, spolverare fino ad eliminare eventuali impurità.

Su muri già verniciati: asportare la vecchia pittura (in caso si tratti di tempere, semilavabili, calce, ecc.) o carteggiare finemente (in caso si tratti di prodotti ben ancorati), spolverare per eliminare ogni residuo friabile.

Su legno nuovo: carteggiare finemente e spolverare. Sgrassare se necessario.

Su legno verniciato: asportare eventuale film non ben ancorato, stuccare, carteggiare finemente e spolverare. Sgrassare se necessario.

In ogni caso il supporto deve essere perfettamente asciutto e ben stagionato, esente da residui friabili ed oleosi, da efflorescenze saline, da marcescenza, da formazioni vegetali, da colonie batteriche.

APPLICAZIONE: a pennello, a rullo, a spruzzo (ugello 1,7 mm - pressione 3-4 atm). "ECO FOND" va applicato in una o due mani in base al potere riempitivo richiesto ed al grado di assorbimento del supporto, lasciando trascorrere 4 - 6 ore tra una mano e l'altra. Applicare con temperature (supporto e ambiente) comprese tra + 5°C. e + 30°C. Non applicare su superfici assolate, calde o gelide, in presenza di forte ventilazione, in imminenza di pioggia o comunque in ambienti con elevata umidità relativa. Rimescolare bene e lentamente prima dell'uso.

DILUIZIONE MAX: 5 - 15% con acqua in peso (7 - 21% in volume) in base alla tecnica applicativa adottata.

RESIDUO SECCO: 60% ± 1 in peso.

PH: 8,50 ± 0,5 a 23 ± 2°C.

VISCOSITA' DI FORNITURA: 50" ± 5 tazza Ford 8 a 23 ± 2°C.

PESO SPECIFICO: Kg/lt: 1,43 ± 0,05 a 23 ± 2°C

BRILLANTEZZA: Inferiore a 5 Unità Gloss (Angolo di Lettura 60°).

RESA TEORICA: Mq/lt: 10 - 12 per ogni mano per uno spessore del film secco di circa 50 micron.

Pag. 1 Quarta Edizione. Data di compilazione: 18.02.2020. La presente annulla e sostituisce le precedenti.

Quanto riportato è frutto delle nostre migliori conoscenze ed esperienze. L'utilizzatore finale è comunque tenuto a mettere in atto prove preventive per appurare l'idoneità del prodotto all'uso richiesto ed è responsabile della sua messa in opera.



- ESSICCAZIONE:** Al tatto in circa 30 minuti; circa 24 ore in profondità.
- LAVAGGIO ATTREZZI:** Con acqua immediatamente dopo l'uso.
- CONFEZIONI DI VENDITA:** Latte di plastica da 0.750 lt e 2.5 lt - latte di metallo da 15 lt.
- TINTA:** Bianco.
- STOCCAGGIO:** Conservare nel contenitore originale ben sigillato, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni, il contenuto rimane stabile per almeno 24 mesi.
- CLASSIFICAZIONE COV:**
- **Pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss < 25 @ 60°).**
 - **Valore Limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questi prodotti (categoria A/a, tipo BA): 75 g/l (2007); 30 g/l (2010).**
 - **Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l di COV.**

Valore di COV effettivo: 28 g/l

AVVERTENZE: Il prodotto non è da considerarsi pericoloso; tuttavia, durante tutte le fasi di manipolazione, dotarsi di dispositivi di protezione individuale quali tuta, guanti, occhiali, osservando le basilari regole di igiene personale.