

Qualità tecniche

Smalto micaceo, protegge e dona alle superfici l'aspetto di ferro battuto anticato. Viene impiegato come decorativo o finitura decorativa, in grado di creare molteplici effetti. Certificato in classe di emissione "A+" (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011).

Campi d'impiego

Ferro, legno, muro, lamiere zincate, PVC, ecc. in esterni ed interni.

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. Tracce di sporco o grasso vanno rimosse con appositi prodotti.

Su supporti ferrosi: carteggiare e in caso di ruggine applicare una mano di CONVERTITORE ECOLOGICO by OIKOS e una mano di ANTI-RUGGINE ECOLOGICO by OIKOS.

Su legno: carteggiare e applicare una mano di ECOFONDO RIEMPITIVO by OIKOS. Ad essiccazione avvenuta carteggiare con carta abrasiva.

Modalità di applicazione

Dopo la preparazione del supporto stendere due mani, a distanza di 4 ÷ 5 ore l'una dall'altra, di ECOSMALTO FERROMICACEO non diluito con pennello o rullo. Se si desidera applicare il prodotto a spruzzo (ugello 2 ÷ 2,5 mm) diluire con un 10 ÷ 15% di acqua potabile.

ECOSMALTO FERROMICACEO può essere applicato direttamente su lamiera zincata, PVC.

Finitura

ECOPROTETTIVO FERRO by OIKOS.

Informazioni sulla sicurezza

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

Voci di capitolato

Pulire le superfici con spazzole di metallo o carta abrasiva fine, sgrassare con appositi prodotti. Dopo la preparazione del supporto applicare due mani di uno smalto del tipo ECOSMALTO FERROMICACEO by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Applicazione

Diluizione	Pennello o rullo: pronto all'uso; Spruzzo: 10 ÷ 15% con acqua potabile
Resa	5 ÷ 7 m ² /l in due mani in funzione del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo, spruzzo (ugello 2 ÷ 2,5 mm)
Fondi	CONVERTITORE ECOLOGICO, ANTIRUGGINE ECOLOGICO, ECOFONDO RIEMPITIVO By Oikos
Protettivi	ECOPROTETTIVO FERRO by OIKOS
Temperatura di applicazione	+05°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	12 ÷ 14 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità	6 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Prodotto

Composizione	Resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti ferromicacei, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione
Peso specifico	1,5 kg/l +/- 3%
PH	8 ÷ 9
Viscosità	6.000 ÷ 12.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco	Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininflammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi
Resistenza al lavaggio	Conforme alla norma DIN 53 778: resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi
Resistenza all'abrasione	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza a più di 5.000 cicli abrasivi
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/d VOC: 35 g/l (massimo) Limite Fase II (dal 1.1.2010): 130 g/l Classe di emissione
Classe di emissione	A+ (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011)
Colori	Tinte di cartella
Confezioni	Litri 0,75 - 2,25

Note

La Società Oikos spa garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche. Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.