

SCHEMA TECNICA

NOVALIS FERROMICACEO INT VF/02

Qualità tecniche

NOVALIS FERROMICACEO by OIKOS è uno speciale smalto composto da resine acriliche e pigmenti micacei che donano alle superfici l'aspetto di ferro battuto anticato. La particolare struttura a tegola dei pigmenti micacei forma una barriera contro gli agenti atmosferici e i raggi U.V., impedendo la degradazione del supporto.

Consigliato in ambienti climatici aggressivi è ideale per la protezione di cancellate, ringhiere e arredo urbano in genere.

Il prodotto non cola ed è dotato di ottima dilatazione, caratteristica che gli consente un'ottima copertura anche su supporti irregolari. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

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 NOVALIS CONVERTITORE by OIKOS e una mano di NOVALIS ANTIRUGGINE by OIKOS.

Su legno: carteggiare e applicare una mano di NOVALIS FONDO 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 NOVALIS 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.

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

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: a pennello o rullo: pronto all'uso; a spruzzo: 10 ÷ 15% con acqua potabile

Resa: 5 ÷ 7 m²/l

Strumenti d'impiego: Pennello, rullo, spruzzo (ugello 2 ÷ 2,5 mm)

Fondi: NOVALIS CONVERTITORE, ANTIRUGGINE, FONDO RIEMPITIVO by OIKOS

Protettivi: NOVALIS FERRO PROTETTIVO by OIKOS

Temperatura di applicazione: +5°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

Caratteristiche tecniche: il 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 +/- 5% CPS 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 ininfiammabili; 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 I (dal 1.1.2007): 150 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 130 g/l

Colori: Tinte di cartella

Confezioni: Litri 0,75 – 2,25

Dati tossicologici

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 NOVALIS 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.

Note

La Società Oikos srl 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.