

Qualità tecniche

Prodotto studiato per neutralizzare la ruggine e trasformarla in un complesso inerte verniciabile ad essiccazione. Idrorepellente, capace di proteggere la superficie sottostante, il prodotto è ideale per ringhiere, cancellate, carrozzeria e manufatti in ferro. Senza Formaldeide.

Campi d'impiego

Supporti ferrosi con ruggine, in esterno ed interno.

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici con spazzole di metallo asportando le scaglie di ruggine e di vernice non aderenti. Macchie di sporco o grasso devono essere rimosse con appositi prodotti.

Modalità di applicazione

Applicare NOVALIS CONVERTITORE ECOLOGICO con pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,3 mm). L'azione contro la ruggine inizia immediatamente, ad essiccazione avvenuta, il supporto si presenterà di colore bruno scuro. Una singola applicazione è sufficiente. Evitare l'applicazione su superfici calde (mai sopra i 40°C).

Riparare l'applicazione di NOVALIS CONVERTITORE ECOLOGICO dall'acqua e dalla pioggia. Sovraverniciare entro 24-36 ore. Versare il prodotto in contenitori non metallici. Eventuali macchie possono essere eliminate con una soluzione di candeggina e acqua.

Finitura

NOVALIS ANTIRUGGINE ECOLOGICO

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

Dopo aver preparato il supporto da trattare applicare uno strato di uno speciale convertitore di ruggine del tipo NOVALIS CONVERTITORE ECOLOGICO. 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	Pronto all'uso
Resa	20 m ² /l per mano in funzione del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello per smalti acrilici, rullo, spruzzo (ugello 1,3 mm)
Temperatura di applicazione	+05°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione totale	12 ÷ 14 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità	12 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Prodotto

Composizione	Agenti chelanti in dispersione acquosa
Peso specifico	1,02 kg/l +/- 3%
PH	1,7
Viscosità	50 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 ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi
Resistenza al lavaggio	Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza a più 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/1 VOC: 15 g/l (massimo) Limite Fase II (dal 1.1.2010): 140 g/l
Colori	Bianco + Tinte di cartella
Confezioni	Litri 0,75

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.