

Qualità tecniche

Prodotto antiruggine ecologico. Garantisce ottima aderenza al supporto e protezione dalla ruggine anche in ambienti aggressivi. Gli speciali pigmenti impiegati formano un'eccezionale barriera contro l'acqua e le intemperie, prevenendo, così, fenomeni di corrosione. Senza Formaldeide.

Campi d'impiego

Supporti ferrosi in esterni ed interni.

Preparazione dei supporti

Preparare i supporti mediante spazzolatura, carteggiatura o sverniciatura. Sgrassare con appositi prodotti e in caso di forte presenza di ruggine applicare una mano di NOVALIS CONVERTITORE ECOLOGICO.

Modalità di applicazione

Procedere alla stesura di una mano di NOVALIS ANTIRUGGINE ECOLOGICO non diluito a pennello o rullo. Diluire con un 5 ÷ 10% di acqua potabile se si desidera applicare il prodotto a spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm).

Finitura

NOVALIS ECOSMALTO UNIVERSALE,
NOVALIS ECOSMALTO FERROMICACEO,
NOVALIS ECOSMALTO METALLIZZATO,
NOVALIS ECOSMALTO THERMO

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 la superficie asportando ruggine ed eventuali vecchi rivestimenti o vernici non bene ancorati, mediante carteggiatura, raschiatura o sverniciatura. Eliminare grasso e unto con appositi prodotti, quindi applicare una o due mani di uno speciale prodotto antiruggine del tipo NOVALIS ANTIRUGGINE ECOLOGICO. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Applicazione

Diluizione	Pennello o rullo: pronto all'uso
Spruzzo	5 ÷ 10% con acqua potabile
Resa	6 ÷ 8 m ² /l per mano in funzione del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello per smalti acrilici, rullo, spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm)
Fondi	NOVALIS CONVERTITORE ECOLOGICO
Temperatura di applicazione	+05°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	1 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, cariche coprenti a base di biossido di titanio, pigmenti antiruggine organici ed inorganici, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione
Peso specifico	1,25 kg/l +/- 3%
PH	8,5 ÷ 9,5
Viscosità	2.000 ÷ 8.000 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 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/ VOC: 95 g/l (massimo) Limite Fase II (dal 1.1.2010): 140 g/l
Colori	Bianco + 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.