

### Qualità Tecniche

NOVALIS ANTIRUGGINE by OIKOS è un prodotto antiruggine a basso impatto ambientale, a base di resine acriliche in dispersione acquosa e pigmenti anticorrosivi. Garantisce ottima aderenza al supporto e protezione dalla ruggine anche in ambienti particolarmente aggressivi. Gli speciali pigmenti impiegati formano un'eccezionale barriera contro l'acqua e le intemperie, prevenendo, così, fenomeni di corrosione. Può essere usato in ambienti interni aerati perchè con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

### 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 by OIKOS.

### Modalità di Applicazione

Procedere alla stesura di una mano di NOVALIS ANTIRUGGINE 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 ÷ 1,7mm).

### Finiture e protettivi

NOVALIS SMALTO, THERMO, FERROMICACEO by OIKOS.

### Il 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 ±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 0,600mm secchi
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classe di appartenenza: A/i</li> <li>• VOC: 95g/l (massimo)</li> <li>• Limite Fase I (dal 1.1.2007): 140g/l</li> <li>• Limite Fase II (dal 1.1.2010): 140g/l</li> </ul>
Colori	Bianco + tinte di cartella
Confezioni	Litri 0,75 – 2,25

### L'applicazione

Diluizione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a pennello o rullo: pronto all'uso</li> <li>• a spruzzo: 5 ÷ 10% con acqua potabile</li> </ul>
Resa	6 ÷ 8m <sup>2</sup> /l per mano in funzione del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo, spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7mm)
Fondi	NOVALIS CONVERTITORE by OIKOS
Temperatura di applicazione	+5°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

### 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 by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di..... m<sup>2</sup> compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.