

# SCHEMA TECNICA

## NOVALIS ANTIRUGGINE EXT/NA/02

### 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 ÷ 1,7 mm).

### Le finiture

NOVALIS SMALTO, THERMO, FERROMICACEO by OIKOS

### Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: a pennello o rullo: pronto all'uso; a spruzzo: 5 ÷ 10% con acqua potabile

Resa: 6 ÷ 8 m<sup>2</sup>/l per mano in funzione del supporto

Strumenti d'impiego: Pennello, rullo, spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm)

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

## Caratteristiche tecniche: 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 0,600 mm secchi

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/i; VOC: 95 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 140 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 140 g/l

Colori: Bianco + 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 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.

## 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.