

## **SCHEMA TECNICA**

### **NOVALIS CONVERTITORE**

#### **Qualità tecniche**

NOVALIS CONVERTITORE by OIKOS è un prodotto speciale in dispersione acquosa , studiato per neutralizzare la ruggine e trasformarla in un composto inerte verniciabile ad essiccazione avvenuta. NOVALIS CONVERTITORE protegge la superficie sottostante bloccando i processi corrosivi , è ideale per ringhiere, cancellate, carrozzeria e manufatti in ferro. Con basso odore, non infiammabile, è amico dell'uomo e dell'ambiente.

#### **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 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 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.

#### **Finiture/Protettivi**

NOVALIS ANTIRUGGINE by OIKOS

#### **Caratteristiche tecniche: l'applicazione**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Diluizione:                   | Pronto all'uso  |
| Resa:                         | 20 m <sup>2</sup> /l per mano in funzione del supporto    |
| Strumenti d'impiego:          | Pennello, rullo, spruzzo (ugello 1,3 mm)                  |
| Fissativi:                    | STERYLSAN by OIKOS  |
| 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:          | 12h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)       |
| Pulizia attrezzi:             | Acqua   |

#### **Caratteristiche tecniche: il prodotto**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Composizione:   | Agenti chelanti in dispersione acquosa             |
| Peso specifico: | 1,02 kg/l +/- 3%                                   |
| PH:             | 1,7  |
| Viscosità:      | 50 +/- 5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C) |

**SCHEMA TECNICA INT/co/04**

|   |   |
|---|---|
| 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: 15 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 140 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 140 g/l |   |
| Confezioni:   | Litri 0,25 – 0,75 – 1 – 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**

Dopo aver preparato il supporto da trattare applicare uno strato di uno speciale convertitore di ruggine del tipo NOVALIS CONVERTITORE by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di ..... al 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.