

## SCHEMA TECNICA

# SIRIUS 2001 INT/SI/02

### Qualità tecniche

SIRIUS 2001 è una pittura traspirante, lavabile, supercoprente, a basso impatto ambientale, caratterizzata da una notevole purezza cromatica che crea il bianco stellare. Grazie alla sua speciale formulazione è adatto ad ogni superficie murale interna, particolarmente indicato in ambienti che necessitano di ottima traspirazione. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

### Campi d'impiego

Pareti interne.

### Preparazione dei supporti

Pulire la superficie da pitturare asportando eventuali parti in fase di distacco.

### Modalità di applicazione

Applicare a pennello, rullo, o spruzzo due mani di SIRIUS 2001 diluito con 30 ÷ 40% di acqua potabile.

### Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: 30 ÷ 40% di acqua potabile in funzione del supporto.

Strumenti d'impiego: Pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm).

Resa: 5 ÷ 6 m<sup>2</sup>/l in due mani.

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 1 ÷ 1,30 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 4 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

### Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine acriliche in dispersione acquosa con pigmenti organici, inorganici e speciali additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.

Peso specifico: 1,54 kg/l +/- 3%

PH: 8 ÷ 9

Viscosità: 20.000 +/-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

Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,25 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)

Resistenza al lavaggio: Conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi.

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

Classe di appartenenza: A/a; VOC: 6 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l

Colori: Bianco + tinte di cartella "Le Tonalità dal Bianco" a sistema tintometrico DCS Decor Color System by OIKOS

Confezioni: Litri 2,5 – 4 – 14

### **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 accuratamente la superficie asportando eventuali parti in fase di distacco. Applicare una pittura traspirante supercoprente bianco stellare del tipo SIRIUS 2001 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.

### **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.