

SCHEMA TECNICA

NOVALIS SOTTOSMALTO INT SO/02

Qualità tecniche

NOVALIS SOTTOSMALTO by OIKOS è uno smalto acrilico puro, a basso impatto ambientale, per esterni ed interni, adatto alla preparazione dei supporti in legno che devono essere smaltati con NOVALIS SMALTO by OIKOS. Grazie alla sua formulazione NOVALIS SOTTOSMALTO è di facile utilizzo, non gocciola e non cola durante l'applicazione, permette una perfetta scorrevolezza e dilatazione dello smalto di finitura; presenta una buona adesione al supporto, ottima copertura e dilatazione, alta plastificazione ed elasticità. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Fondo per NOVALIS SMALTO UNIVERSALE by OIKOS.

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da trattare, asportando polvere ed eventuali tracce di sporco. I legni resinosi devono essere puliti con appositi prodotti.

Modalità di applicazione

Applicare con pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7) una mano di NOVALIS SOTTOSMALTO dopo 6 ore circa è possibile applicare NOVALIS SMALTO.

Le finiture/Protettivi

NOVALIS SMALTO by OIKOS

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: A pennello o rullo: pronto all'uso, max 5% di acqua potabile, a spruzzo: 5 ÷ 10% di acqua potabile.

Resa: 12 ÷ 16 m²/l per mano in funzione del supporto

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

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

Tempo di essiccazione al tatto: 2 ÷ 4 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 36 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 speciali in dispersione acquosa, cariche coprenti a biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.

Peso specifico: 1,2 kg/l +/- 3%

PH: 8,5 ÷ 9

Viscosità : 2.000 +/- 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/d; VOC: 50 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 150 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 130 g/l

Colori: Bianco

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 le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. Tracce di sporco vanno rimosse con appositi prodotti. Su supporti legnosi, applicare una mano di NOVALIS SOTTOSMALTO by OIKOS. Ad essiccazione avvenuta dopo circa 6 ore, applicare una o due mani di NOVALIS SMALTO by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, con un costo di al m² 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.