

SCHEMA TECNICA

NOVALIS IMPREGNANTE CERATO INT VI/02

Qualità tecniche

NOVALIS IMPREGNANTE CERATO by OIKOS è un impregnante acrilico a basso impatto ambientale, trasparente, per legno. Grazie alla sua speciale formulazione protegge il legno dagli agenti atmosferici, dai raggi U.V., da tarme e funghi, mantenendo inalterata la naturale bellezza del supporto. E' Disponibile in una vasta gamma di colori ottenuti con speciali pigmenti trasparenti. Facile e rapido da applicare, non ingiallisce, non forma un film superficiale, ma svolge la sua azione in profondità, non sfoglia nel tempo quindi non richiede carteggiatura. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Protezione e decorazione del legno in esterni ed interni.

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

Su legni dall'assorbimento non omogeneo o molto marcato è consigliabile applicare preventivamente una prima mano di NOVALIS IMPREGNANTE CERATO diluito con un 10% di acqua potabile. Su tutti i supporti già pronti, applicare più mani di NOVALIS IMPREGNANTE CERATO a pennello, rullo, spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm) o straccio fino a che il legno non ne sarà imbevuto. Applicare il prodotto su legni con umidità inferiore al 15%.

Le finiture/Protettivi

Per una ulteriore protezione è possibile applicare NOVALIS LEGNO PROTETTIVO by OIKOS

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: Pronto all'uso.

Resa: 12 ÷ 14 m²/l per mano in funzione del supporto

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

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

Tempo di essiccazione al tatto: 1 ÷ 2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 24 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 e additivi preservanti contro gli infestanti del legno.

Peso specifico: 1,02 kg/l +/- 3%

PH: 8 ÷ 8,5

Viscosità: 50 +/- 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/e ; 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: Trasparente incolore + 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 le superfici da trattare, asportando polvere e sporco. Applicare più mani di un impregnante per legno del tipo NOVALIS IMPREGNANTE CERATO by OIKOS, fino a che il legno non ne sarà completamente imbevuto. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al 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.