

Qualità tecniche

Protettivo ecologico acrilico per legno, disponibile nella versione lucida ed opaca. Il prodotto forma un film protettivo che impedisce la penetrazione dell'acqua e l'attacco di acari e muffe, esaltando la naturale bellezza del legno. Il prodotto non ingiallisce e antigraffio e resistente agli agenti atmosferici e ai raggi U.V.

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.

Legno già trattato: carteggiare con carta fine

Su legni nuovi mai trattati o riportati a nuovo: è possibile applicare una mano di TURAPORI ECOLOGICO o ECOIMPREGNANTE LEGNO by OIKOS.

Su legni vecchi molto assorbenti: applicare una o due mani di ECOIMPREGNANTE LEGNO by OIKOS.

Modalità di applicazione

Dopo avere preparato le superfici applicare due mani di ECOPROTETTIVO LEGNO a distanza di 6 ore l'una dall'altra con rullo, pennello o spruzzo (ugello 0,8 ÷ 1,3 mm). Applicare su legni con umidità inferiore al 15%.

Informazioni sulla sicurezza

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, sgrassare e carteggiare le superfici da trattare, asportando eventuali parti in fase di distacco. I supporti devono essere asciutti (umidità inferiore al 15%). Applicare due mani di una vernice acrilica trasparente del tipo ECOPROTETTIVO LEGNO by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di al m² compreso materiale e posa in opera

Applicazione

Diluizione	Pennello o rullo: pronto all'uso. Spruzzo: 5 ÷ 10% con acqua potabile
Resa	10 ÷ 12 m ² /l per mano in funzione del supporto
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo, spruzzo (ugello 0,8 ÷ 1,3 mm)
Fondi	TURAPORI ECOLOGICO o ECOIMPREGNANTE LEGNO by OIKOS
Temperatura di applicazione	+05°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 al lavaggio	7 gg (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	24 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Prodotto

Composizione	Resine acriliche in dispersione acquosa speciali pigmenti trasparenti, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione
Peso specifico	1,02 kg/l +/- 3%
Grado di brillantezza	Lucido 88, opaco 22 +/- 5 gloss (stesura su cartoncino lucido a 120 µm umidi, riflettometro a 60°)
PH	8 ÷ 9
Viscosità	Lucido 800 ÷ 1.400 Opaco 2.000 ÷ 4.000 +/- 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/e VOC: 80 g/l (massimo) Limite Fase II (dal 1.1.2010): 130 g/l
Colori	Trasparente incolore + Tinte di cartella
Confezioni	Litri 0,75 – 2,25

Note

La Società Oikos spa 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.