



ORC IMPREGNANTE

Protettivo ibrido oleo-resino-cera per legno esterno

Emulsione impregnante oleo-resino cerosa a base di oli siccativi modificati, resine e cere microcristalline con stabilizzanti HALS, assorbitori UV e pigmenti in emulsione acquosa.

Campi d'impiego:

su tutte le superfici in legno grezzo collocate all'esterno (pavimentazioni, arredi da giardino, rivestimenti, steccati, serramenti, strutture, ecc.).

Prestazioni:

nuovo sistema ibrido di protezione idrorepellente a basso spessore in emulsione acquosa e a bassissimo contenuto in VOC (<50 gr/lit) per il trattamento antidegrado dei manufatti in legno collocati all'esterno.

La presenza di additivi assorbitori UV, pigmenti e stabilizzanti del film (HALS) nel prodotto garantisce una elevata resistenza agli agenti atmosferici. Non crea spellicolamenti né esfoliazioni. La protezione ottenuta con *ORC Impregnante* possiede elevata permeabilità al vapore acqueo e permette al legno di "respirare" e non trattenere l'umidità al suo interno inibendo quindi le condizioni favorevoli allo sviluppo dei microrganismi (funghi e muffe) dannosi al legno. La protezione ottenuta con *ORC Impregnante* può essere facilmente conservata e rinnovata nel tempo (manutenzione periodica) mediante l'applicazione di un nuovo passaggio di *ORC Impregnante* e senza necessità di onerosi recuperi (es. carteggiature, sverniciature). Nella versione base il prodotto è leggermente pigmentato per donare una calda tonalità al legno. Può essere ulteriormente pigmentato con IDROTONER. Tutte le colorazioni ottenute sono trasparenti e lasciano inalterato il disegno naturale della fibra.

Istruzioni per l'uso:

mescolare bene *ORC Impregnante* prima dell'uso. Pronto all'uso. Il legno deve essere pulito, ben carteggiato e privo di vecchie pellicole residue. Il prodotto può essere applicato con pennello, spugna o vello spandicera bagnando omogeneamente la superficie del legno. Essicca rapidamente (30-60 min.) e subito può essere applicata la seconda mano di prodotto. Nel caso che l'applicazione della seconda mano avvenga il giorno successivo oppure su superfici molto soleggiate dove si è già sviluppato l'effetto idrorepellente, si consiglia di stendere il prodotto avendo cura di strofinarlo sulla superficie con panno morbido o vello spandicera (sui pavimenti) per facilitare la distensione dell'*ORC impregnante*. Non è necessario carteggiare fra una mano e l'altra tranne che per eliminare eventuali sfibrature del legno. Risciacquare le attrezzature con acqua. Sulle pavimentazioni è consigliato applicare, dopo circa 1 mese dal trattamento iniziale, un passaggio del finitore BARRIER allo scopo di reintegrare eventuali micro-fessurazioni che si possono creare durante la fase iniziale dell'esposizione agli agenti atmosferici del legno.

MANUTENZIONE PERIODICA: ogni 6-12 mesi lavare la superficie protetta con DETER CLEAN e controllare l'integrità del trattamento. Ogni 6 mesi rinfrescare e integrare la protezione con il finitore BARRIER in particolare sulle superfici usurate dal calpestio (pavimenti) e sulle superfici dei manufatti più esposti alle intemperie.

MANUTENZIONE DI RIPRISTINO: lavare le superfici protette con DETER CLEAN. Quando la superficie del legno appare erosa e smagrita ma di colore uniforme, riapplicare *ORC Impregnante* avendo cura di ripulire bene la superficie del legno dallo sporco e dai residui deteriorati di impregnante. Il ciclo di rinnovamento della protezione dipende da molti fattori: tipo di legno, esposizione ed uso, condizioni climatiche. Generalmente ogni 1-2 anni sulle pavimentazioni, 2-3 sulle superfici di legno più esposte alle intemperie, ogni 4-6 anni o più sulle superfici più protette e non soggette direttamente ai raggi solari e alla pioggia.

Precauzioni:

prima dell'applicazione del prodotto il legno deve avere un'umidità non superiore al 13-15%. Lavorare durante una giornata non troppo ventosa né troppo calda e senza la luce solare diretta per evitare che il prodotto asciughi troppo in fretta. Sui alcuni tipi di legno sottoposti ad intenso dilavamento (es. Castagno, Quercia) si possono verificare, dopo l'applicazione di *ORC Impregnante* fuoriuscite di tannino.

Confezioni:

1 Kg conf. – scatola 6 pz

5 Kg conf. – scatola 4 pz

Resa:

in funzione dell'assorbimento del legno.

- su legni poco assorbenti 1lt/10-15 mq
- su legni assorbenti 1 lt/7-10 mq

Dati tecnici:

Stato fisico: liquido viscoso color ambra

Peso specifico (g/cm³) a 20°C: 1,022

pH: n.d.

Punto di fiamma (ASTM):

Solubilità in acqua: totale

Tempo di essiccazione: 30-60 min. in

funzione dell'areaione e temperatura

Tempo di consolidamento: 2-3 giorni

Stoccaggio:

conservare il prodotto ben chiuso e a una temperatura tra i 5 e i 30°C in ambiente areato e lontano da fonti di calore. Il prodotto così conservato ha una vita utile di 2 anni.

Link scheda prodotto:



Le nostre indicazioni si basano sulle conoscenze attuali della ricerca ed hanno lo scopo di dare le migliori indicazioni all'acquirente-utilizzatore. Comunque tali indicazioni richiedono esami e prove preliminari ai campi di utilizzazione, ai tipi di materiali presenti ed alle varie condizioni di applicazione. L'utilizzatore decide in autonomia sull'idoneità e sul campo d'impiego.

MARBEC Srl non si assume nessuna responsabilità nell'uso scorretto dei suoi prodotti

Ver1-Rev010916