

WOOD SIL

Impregnante protettivo per legno

CARATTERISTICHE

Estremamente versatile, il legno è uno dei principali componenti strutturali di qualsiasi ambiente. Molto apprezzato per le sue qualità estetiche e funzionali, viene normalmente considerato come un materiale "non inerte", un materiale cioè che non resta inalterato nel tempo ma che subisce delle trasformazioni meccaniche e chimiche che ne alterano le caratteristiche e la bellezza.

Il legno infatti è soggetto all'azione dell'umidità, che ne deforma le fibre, ed all'aggressione da parte di funghi e batteri che, nel tempo, ne disgregano la struttura.

Per superare tali inconvenienti si può ricorrere all'uso di vernici filmanti, che risolvono sicuramente in parte il problema, ma che oltre a nascondere le venature e le caratteristiche naturali dell'essenza, impediscono la traspirazione con conseguente ritenzione dell'umidità, causa principale delle deformazioni e delle fermentazioni batteriche.

E' sicuramente consigliabile proteggere il legno in profondità, trattandolo cioè con prodotti che ne preservino le qualità estetiche e funzionali e nel contempo forniscano l'indispensabile protezione nel corso degli anni. Il **WOOD SIL** è un protettivo impregnante con la capacità di penetrare profondamente nelle porosità del legno, impermeabilizzandolo ed introducendovi gli additivi antibatterici ed antifungo che lo preservano negli anni.

Il WOOD SIL

- ❖ Penetra profondamente nel legno, non essicca in superficie e non lascia pellicola residua.
- ❖ Non solleva le fibre del legno e lascia una superficie liscia ed uniforme.
- ❖ Consente nuove applicazioni senza dover preventivamente carteggiare.
- ❖ Contiene pigmenti inorganici, inalterabili nel tempo anche se sottoposti alla luce diretta ed all'umidità.
- ❖ Fornisce una protezione totale contro la proliferazione di funghi e batteri.

Il **WOOD SIL**, oltre che TRASPARENTE, è disponibile in diverse tinte: ROVERE- NOCE CHIARO/SCURO- MOGANO-CASTAGNO-PALISSANDRO- VERDE -TEAK. Con queste colorazioni si ha la possibilità di variazionare un legno semplice e poco costoso, dandogli l'aspetto di un legno nobile e raro.

DATI CHIMICO/FISICI

Composizione : resina poliuretana

Solvente : acqua ragia o nitro - Peso specifico : 850 gr/litro - Essiccazione : 1 ora fuori polvere ,5 ore impronta e 20 ore in profondità .

MODALITA' D'USO

Su legno nuovo il **WOOD SIL** può essere applicato sia per immersione che a pennello, ed in quest'ultimo caso si ottengono i risultati migliori applicando almeno 2 mani successive. Su legno vecchio sarà necessario procedere ad una totale sverniciatura e disincrostazione di vecchi prodotti per consentire al legno di ricevere il nuovo trattamento. La resa del **WOOD SIL** varia notevolmente con il tipo di essenza e con la sua capacità di assorbimento e, solo indicativamente, potrà essere valutata pari a 8-14 mq per litro. Con legni molto assorbenti o con assorbimento irregolare, si consiglia di applicare una prima mano di prodotto trasparente e le successive nella tonalità desiderata.