



Rivista:

Far Da Se

Edizione:

Maggio 2018

Pagine:

36-37

Titolo:

La giusta protezione del legno in esterno.

■ PROVATI PER VOI

LA GIUSTA PROTEZIONE DEL LEGNO IN ESTERNO

PAVIMENTAZIONI, ARREDI DA GIARDINO, SERRAMENTI, STRUTTURE COME GAZEBO E TETTOIE PER AUTO SUBISCONO L'AZIONE INCESSANTE DEGLI AGENTI ATMOSFERICI: AI PRIMI SEGNI DI DEGRADO BISOGNA CORRERE AI RIPARI



Il legno esposto all'esterno è soggetto a degrado per un insieme di fattori: umidità, sbalzi di temperatura, esposizione a intemperie e attacchi di organismi biologici. Se il legno secco viene a contatto con aria umida assorbe acqua e subisce variazioni dimensionali anche del 4%: ecco perché capita, per esempio, che le ante dei serramenti sfregino sui telai o tra se stesse durante la movimentazione. Ma **il legno e la finitura protettiva non hanno la stessa elasticità**, per cui in seguito ai movimenti capita che la vernice si screpoli e arrivi al distacco, lasciando il legno esposto agli agenti atmosferici senza alcuna protezione. Un analogo effetto lo producono gli sbalzi termici, che sono piuttosto frequenti: **i coefficienti di dilatazione del legno e delle vernici sono agli antipodi**, molto basso quello del legno e assai elevato quello della maggior parte delle vernici, perciò anche questo fenomeno causa, nell'arco di qualche anno, il degrado dello strato di finitura. A questi fenomeni possiamo aggiungere il succedersi delle stagioni, gli eventi atmosferici anche intensi, l'irraggiamento solare e i nemici "fisici" del legno presenti in natura: batteri, funghi (cromogeni e della marcescenza), coleotteri, tarli,

permiti. Per combattere tutto questo **non esiste una soluzione definitiva e bisogna farsene una ragione: il legno va sottoposto a manutenzione periodica** utilizzando prodotti di qualità, se si vuole che duri a lungo.

I trattamenti protettivi della **Linea Blu Sayerlack** hanno un forte potere di penetrazione, sono a rapida essiccazione e sono arricchiti con ossidi che assorbono i raggi UV. Le vernici formulate con resine alchidiche **non screpolano e non sfogliano, formano una pellicola idrorepellente ed elastica** che asseconda i movimenti del legno senza screpolarsi o formare fessurazioni che aprirebbero la strada a infiltrazioni e parassiti. Inoltre resistono ad abrasione e calpestio, mantengono l'uniformità del colore nel tempo, hanno un ottimo ancoraggio e si stendono con facilità, senza gocciolare (effetto tixotropico).

Altro aspetto importante, sono prodotti all'acqua e pronti all'uso, durano il doppio rispetto alle vernici sintetiche e hanno un basso impatto ambientale: **il marchio Ecolabel** è un importante riconoscimento europeo di qualità ecologica e contrassegna i prodotti che, nell'intero ciclo di vita, contribuiscono alla salvaguardia del pianeta e della salute. ■

www.lineablavernici.it



TOP DECK FINITURA ALL'ACQUA EFFETTO OLIO



01 Nutre il legno e lo protegge senza scurirlo; è un prodotto Ecolabel ideale per pavimenti e mobili da giardino, dona al legno un aspetto naturale e una finitura di lunga durata. Si applica a pennello o a spruzzo su manufatti posti all'esterno o all'interno, in due mani su legno nuovo (anche con diluizione al 5-10% di acqua) o già verniciato, previo adeguato trattamento.



FINITURA ALL'ACQUA PER LEGNO



02 A base di resine acriliche, è un prodotto Ecolabel e permette l'applicazione su legni già trattati (anche con vernici sintetiche); protegge con uno strato di vernice che non sfoglia. Si applica con pennello a setole sintetiche o a spruzzo su manufatti in legno per interno e per esterno (infissi, serramenti, balconi, perlinature, travature, cottage, staccionate).



IMPREGNANTE ALL'ACQUA PER LEGNO



03 Nutre e protegge il legno, ha un effetto naturale ed è un prodotto Ecolabel. La sua formulazione a base di resine acriliche permette l'applicazione anche su legni precedentemente impregnati. Per i trattamenti di manufatti situati all'esterno è preferibile utilizzare le versioni colorate che, grazie ai pigmenti a base di ossidi di ferro, resistono meglio ai raggi UV.