LEGNOPROTEX H_2O impregnante

IMPREGNANTE PROTETTIVO DEL LEGNO A BASE ACQUA

Descrizione del prodotto

Descrizione

Prodotto a base di resine acriliche/alchidiche all'acqua di nuova generazione, per l'impregnazione e la finitura del legno all'interno ed all'esterno.
Il residuo secco elevato, conferisce protezione ai raggi UV,alle intemperie ed ai cicli gelo/disgelo. L'innovativa formulazione permette un'erosione superficiale controllata nel tempo del prodotto, evitando sfogliamenti. Garantisce una facile manutenzione, anche a distanza di anni dalla sua applicazione non serve carteggiare per asportare il prodotto prima di sovraverniciare. Altamente traspirante, ravviva le tonalità lasciando visibili le venature originarie. Ottima elasticità, in grado di seguire naturali variazioni strutturali del legno.
Il prodotto non sfoglia ma si consuma gradatamente nel tempo; è formulato con pigmenti trasparenti e ciò consente una colorazione omogenea della supericie che mette in risalto le caratteristiche sfumature del legno. Applicando più mani di prodotto fino a raggiungere la saturazione dei pori del legno (cioè legno che non assorbe più), si ottiene una supericie lucida, perfettamente protetta ed idrorepellente.
Con questo trattamento non si rende quindi necessaria l'applicazione di una vernice di initura, l'aspetto estetico risulterà "ad effetto naturale" e la manutenzione del manufatto di legno sarà più semplice e sbrigativa.
In fase di manutenzione, non sarà necessario sverniciare; sarà suficiente carteggiare per togliere lo sporco supericiale ed applicare un'altra mano di LEGNOPROTEX Trasparente o nel colore desiderato.
LEGNOPROTEX è un impregnante atossico ed inodore ed è quindi facilmente utilizzabile anche in ambienti interni senza particolari precauzioni.

Campo di applicazione

indicato per il trattamento di tutti i manufatti di legno ai quali si vuole garantire un'ottima protezione dal degrado causato dagli agenti atmosferici; porte, inestre, persiane, balconi, sottotetti, gazebo, capanni,steccati, perline, ioriere e tutti gli oggetti, costruzioni e/o strutture di legno esposti all'acqua e al sole.

Imballaggi

latte in plastica litri 0,750 – 2,5 – 10

Dati tecnici

Legante	copolimero acrilico/alchidico in dispersione acquosa
Gloss	Brillante: >70 gloss angolo lettura di 60°
Massa volumica	1,01 ± 0,05 kg/l
Viscosità	110 ± 15 cps a 25 °C (viscosimetro rotazionale Brookfield)
Residuo secco in peso	28%
COV (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/f: impregnanti non filmogeni per legno (base Acqua): 130 g/l (2010) LEGNOPROTEX H_20 Contiene max: 130 g/l

Preparazione dei supporti

Superfici in legno nuovo o riportato a nuovo:
Carteggiare leggermente per asportare le fibre del legno sollevate.
Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando un diluente idoneo.
Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere.
Controllare che il legno non sia troppo umido.
Su legni con assorbimento irregolare, teneri o secchi, applicare un primo strato di LEGNOPROTEX incolore diluito al 20-30% con acqua.
Carteggiare le superfici quindi procedere all'applicazione di LEGNOPROTEX nella colorazione desiderata, carteggiando tra uno strato e l'altra per rimuovere le fibre sollevate.
Superfici in legno già verniciato:
Carteggiare per asportare le fibre del legno sollevate.
Eliminare eventuali strati di vecchie pitture sfoglianti ed irruvidire tutte le superfici già verniciate.
Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando un diluente idoneo.- Stuccare le imperfezioni con stucco sintetico. Carteggiare le stuccature ed eliminare la polvere.
Carteggiare le superfici quindi procedere all'applicazione di LEGNOPROTEX

Applicazione

Condizioni dell'ambiente e del supporto:
Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C
Umidità relativa dell'ambiente: <75%
Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C
Umidità del supporto: <10%
Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.
Attrezzi: pennello, spruzzo.
Rimescolare accuratamente il prodotto prima dell'utilizzo.
Diluizione: Il prodotto è pronto all'uso.
Applicazione: applicare il prodotto tal quale in strati successivi intervallati di almeno 6 ore.
Nr strati: per applicazioni all'interno si applicano 2 strati di prodotto; all'esterno è consigliabile l'applicazione di almeno 3 strati.
Per le applicazioni all'esterno è consigliabile utilizzare LEGNOPROTEX in tinta, in quanto i pigmenti presenti svolgono maggior funzione protettiva dai raggi UV.
In ambienti particolarmente esposti alle radiazioni solari,come quelli montani, si consiglia di applicare a finire 2 strati di SIREFLATT-S lucido o satinato.
La pulizia degli attrezzi va fatta con acqua.
Resa indicativa: 8-10 m^2/l per strato su legno mediamente assorbente.
Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 1 ora; sovraverniciabile dopo 6 ore
Attendere la completa maturazione degli intonaci. Stuccare eventuali irregolarità con malta o stucco idoneo. Eliminare ogni traccia di polvere e sporco superficiale. Il supporto si dovrà presentare solido, asciutto e compatto (priva di grasso, olio e altri agenti contaminanti). Uniformare l'assorbimento del supporto trattando la superficie con il fondo fissativo in micro-emulsione INDURENTE ALL'ACQUA o SIREDUR A 100.
TINTEGGIATURA
Il prodotto è disponibile incolore e nelle tinte di cartella.
MAGAZZINAMENTO
Temperatura massima di conservazione: +30 °C
Temperatura minima di conservazione: +5 °C
Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 3 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

Avvertenze

Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza

Aggiornamento 3/2020

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità. Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica

S.A.R.A. Srl
ZONA IND. FONDO VALLE SINELLO
66052 GISSI – CH - ITALY

TEL. +39 0873 941332
info@sirevernici.it
www.saraedilsystem.it