SIREXIL-S

IMPREGNANTE PROTETTIVO DEL LEGNO AD ALTA PENETRAZIONE

Descrizione del prodotto

Descrizione

Prodotto di impregnazione superficiale, per uso interno ed esterno, altamente penetrante con finitura che mette in evidenza la venatura del legno. È disponibile trasparente o colorato con pigmenti minerali micronizzati ad alta resistenza alla luce che conferiscono ai manufatti trattati stabilità di tinta e protezione contro il deterioramento causato dagli UV e dagli agenti atmosferici,elementi indispensabili per la durata delle applicazioni, utili per salvaguardare nel tempo il manufatto.
La sua alta qualità assicura una buona bagnatura del poro con basso rigonfiamento della fibra ed una distribuzione della tinta omogenea ed uniforme, in modo da garantire un fondo tale da consentire l'adesione degli strati di finitura e la loro corretta filmazione con ottimi risultati estetici sia nel professionale sia nel "fai da te".
È facilmente applicabile con attrezzi manuali o meccanici.
Prodotto formulato con resine alchidiche e funghicidi, che garantiscono resistenza alle muffe, per poter garantire la massima protezione all'esterno in condizioni di forte esposizione dagli agenti atmosferici e raggi solari. Il prodotto deve essere sovrapplicato con adeguate finiture.

Campo di applicazione

Come primo strato su superfici grezze di diverse specie legnose, nel ciclo di verniciatura colorato semitrasparente con finitura alchilica sintetica su manufatti quali serramenti in genere, perlinati, travi e altri manufatti di carpenteria in legno.
Sovrapplicare entro 18 ore per garantire una buona adesione. È caratterizzato da proprietà di adeguata distensione e di scorrimento che permettono facili applicazioni in particolare con flow-coating, impregnatici ed immersione. È ideale per l'impregnazione di pino lamellare e perline e travi perché riduce la diversità di colore dovuta a nodi e a diversità di assorbimento.
Nel caso in cui il prodotto sia stato stoccato a basse temperature si consiglia di portarlo a almeno +15 °C prima di procedere all'applicazione. L'essiccazione può avvenire a temperatura ambiente o con tunnel ad aria calda (+35° +50°C) ed in questo caso la spazzolatura può avvenire dopo 3-5 ore consentendo una riduzione dei tempi di lavorazione. Per la pulizia degli attrezzi utilizzare Acetone per lavaggio. La polvere della carteggiatura e/o spruzzatura e residui secchi di vernice non deve essere accumulata perché provoca autocombustione.

Imballaggi

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

Dati tecnici

Legante	resine alchidiche al solvente
Gloss	satinato
Massa volumica	800-900 g/l
Residuo secco in peso	18-28 % a seconda della tinta
COV (Direttiva 2004/42/CE)	Il valore limite UE per questo prodotto (cat. A/e): 400g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 400g/l di COV.

Preparazione dei supporti

LEGNO NUOVO:
Asportare l'eventuale presenza di resina utilizzando idoneo diluente.
Si consiglia di carteggiare la superficie e rimuovere polvere e residui di lavorazione.
Le superficie si dovrà presentare asciutta (umidità inferiore al 15%), pulita, esente da olio, cere e grassi.
LEGNO GIÀ VERNICIATO:
Rimuovere totalmente i precedenti trattamenti vernicianti.
Carteggiare la superficie portando il legno a nuovo e rimuovere polvere e residui di lavorazione.
La superficie si dovrà presentare asciutta (umidità inferiore al 15%), pulita, esente da olio, cere e grassi

Applicazione

attrezzi: pennello, spruzzo, immersione
diluizione: pronto all'uso.
resa: 11-13 m^2/l per strato
temperatura di applicazione: +5°c +30°c
Essiccazione : ad aria (20°C - 65% UR) sovraverniciabile 6h – completa 24 ore
Applicazione:
Rimescolare accuratamente il prodotto prima dell'utilizzo.
Applicare il prodotto mediante pennello intervallando i dei due strati di almeno 6 ore. Eseguire una leggera carteggiatura tra uno strato e l'altro per eliminare le fibre sollevate del legno.
Colori : come da specifica cartella. Si consiglia di controllare la tinta con prove preliminari prima dell'applicazione, poiché il colore originale di ogni tipo di legno produce una diversa tonalità finale. La tinta tra una produzione e l'altra può essere leggermente diversa, è quindi necessario terminare un lavoro con la stessa produzione.

Avvertenze

• Consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.
• Durante l'utilizzo arieggiare bene i locali.
• Indossare guanti e indumenti protettivi.
• Lo smaltimento del recipiente/prodotto deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
• La pulizia degli attrezzi deve essere effettuata subito dopo l'uso con acquaragia o con diluente sintetico.
• Per l'applicazione e l'essiccazione del prodotto, la temperatura ambientale e del supporto deve essere compresa tra 5 e 30°C e con umidità relativa massima dell'85%.
• Prima di applicare il prodotto accertarsi che l'umidità presente nel legno non superi il 15%.
• Evitare l'applicazione su superfici esposte all'azione diretta del sole o in presenza di forte vento.
• Non applicare in condizioni climatiche avverse o in presenza di condensa superficiale.
• Prestare attenzione nella scelta della tinta, in quanto l'intensità varia notevolmente in base al numero di strati applicati.
Per ridurre l'intensità della tinta è possibile mescolare il colorato con SIREXIL-S trasparente.
• I tempi di essiccazioni sono influenzati dalle condizioni climatiche ambientali.
• Elevata umidità ambientale e spessori eccessivi possono ritardarne l'essiccazione.
• Applicare il prodotto nella corretta quantità, evitando accumuli e seguendo il senso delle venature al fine di evitare l'evidenziarsi di riprese anti-estetiche o macchie di diversa tonalità.
• Effettuare delle prove preliminari per verificare se il legno si presenta ricco in tannino, in quanto si potrebbero evidenziare delle macchie e/o ingiallimenti non desiderati.
• Proteggere le superfici da non trattare (come per es. vetro, infissi, ceramica, pietre naturali, mobili, ecc.) mediante idonee coperture per evitare irreversibili macchiature delle stesse.
• Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima della posa in opera l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto nel particolare lavoro/cantiere.
SIREXIL-S deve essere usato allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

Avvertenze

Contiene Acidi grassi del tallolio, trimeri di acidi grassi insaturi C18 e metiletilchetossima. Può provocare una reazione allergica. H226: Liquido e vapori infiammabili. EUH066: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini. P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P501 :Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta dei rifiuti (contattare le autorità locali). Non gettare i residui nelle fognature. Richiudere la latta dopo l'uso. Per conservare una latta iniziata, versare

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