



decorare e proteggere il legno

www.cirpacolor.it

CIRPA

Linea Legno Acqua





decorare e proteggere il legno

www.cirpacolor.it

CIRPA



Il legno è una materia prima naturale da sempre usata dall'uomo per le costruzioni e per gli elementi di arredo.

E' un materiale pregiato con caratteristiche molto versatili e soprattutto "vivo":

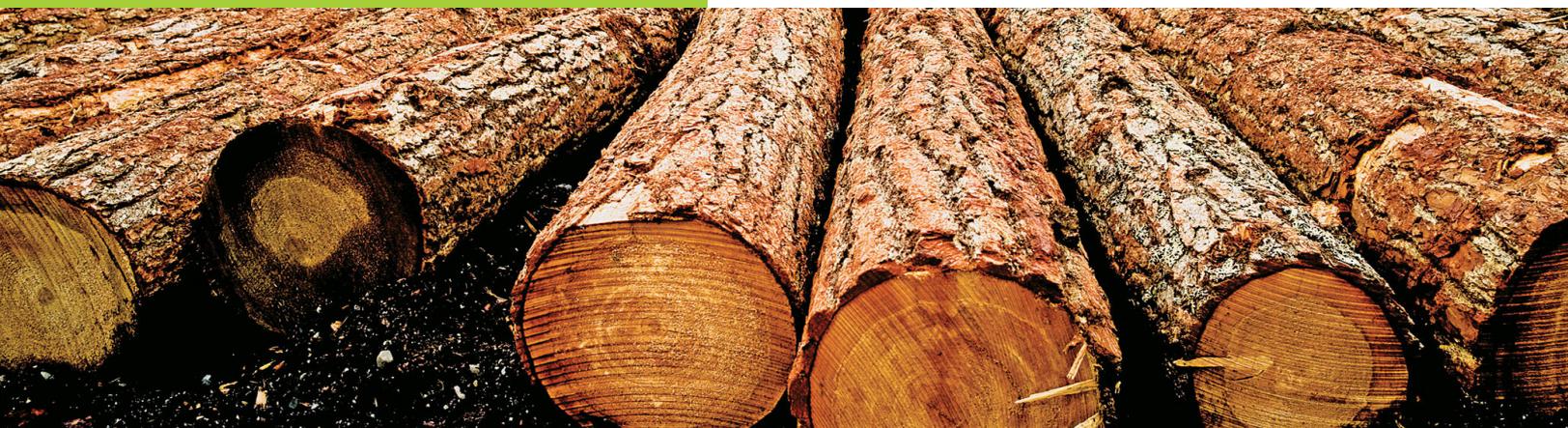
Come materia viva il legno "respira", infatti assorbe e rilascia umidità in funzione delle variazioni di temperatura e dell'umidità dell'ambiente esterno. Per la sua natura organica è facilmente attaccato da microrganismi che se ne nutrono.

Per poterlo proteggere e così prevenire è necessario scegliere il ciclo migliore per la protezione iniziale e la manutenzione successiva.

Se il legno non è adeguatamente trattato e protetto dalle aggressioni esterne può alterarsi e riportare danni di varia natura come rigonfiamenti, fenditure, alterazioni di colore, erosioni superficiali

Da sempre i laboratori di Ricerca **Cirpacolor** studiano e mettono a punto prodotti che sono in grado di rispondere ad ogni esigenza in fatto di protezione e decorazione del legno.

Da questa esperienza nasce la linea all'acqua **Cirpacolor**, una gamma completa di prodotti per la protezione, la manutenzione e la cura del legno





decorare e proteggere il legno

www.cirpacolor.it

CIRPA

Benefici dei prodotti all'acqua

- [sono formulati con resine acriliche in emulsione acquosa]
- [non ingiallenti]
- [rapida essiccazione]
- [inodore, adatti ad applicazioni interne ed esterne]
- [non infiammabili]
- [facile pennellabilità ed ottima dilatazione]
- [adeguati alle normative sulla riduzione dell'inquinamento atmosferico nel rispetto dell'ambiente e tutela la salute degli utilizzatori]
- [facili da applicare, semplice pulizia degli attrezzi con acqua]





decorare e proteggere il legno

www.cirpacolor.it

CIRPA

PREPARAZIONE FONDI

LEGNO - FERRO - MURI

JET - FONDO UNIVERSALE OPACO ALL'ACQUA



IMPIEGO: Nuovo fondo ancorante all'acqua, d'impiego universale, ideale per supporti difficili e come mano di fondo per legno. Ottima adesione su ferro, lamiera zincata, alluminio, vetro, piastrelle, PVC, legno e supporti pitturati con vecchie pitture sintetiche e acriliche mono componenti. Ottime proprietà anticorrosive e elevato potere coprente già con una prima mano di prodotto. Ideale anche per coprire macchie di fuliggine e macchie di sporco su supporti murari.

CARATTERISTICHE: Inodore, rapido in essiccazione, facilmente applicabile.

SUPPORTO: Prodotto ideale per la preparazione del fondo di tutti i tipi di supporti; legno, muro e ferro





decorare e proteggere il legno

www.cirpacolor.it

CIRPA

PRODOTTI DI FINITURA

LEGNO - FERRO - MURI

JET - SMALTO ACRILICO LUCIDO ALL'ACQUA



IMPIEGO : Smalto all'acqua brillante a base di resine pregiatissime. Quasi inodore, resistente all'abrasione, di altissima copertura e dilatazione ed eccezionale resistenza al lavaggio con i detersivi domestici. La applicabilità e la pienezza delle applicazioni è molto simile ai tradizionali smalti a solvente dei quali rappresenta la naturale evoluzione nel pieno rispetto dell'ambiente. Può essere applicato su qualsiasi supporto di interni ed esterni (purché con idonea preparazione). Presenta inoltre una elevata resistenza ai fumi industriali ed alla salsedine, ed è dotato di grande elasticità

CARATTERISTICHE : Elevata resistenza alle intemperie -
Altissima copertura - Elevata brillantezza - Non ingiallente
- Notevole resa - facilità di applicazione

SUPPORTO : E' adatto per supporti in ferro come cancelli, finestre, inferiate ecc. In legno - come armadi, tavoli, strutture gazebo ecc. Può essere impiegato anche su plastica e intonaco previa preparazione del fondo idoneo





decorare e proteggere il legno

www.cirpacolor.it

CIRPA

PRODOTTI DI FINITURA

LEGNO

JET - IMPREGNANTE ALL'ACQUA



IMPIEGO : è un prodotto idrosolubile per l'impregnazione e protezione del legno all'interno ed all'esterno. Con un solo prodotto applicato in più mani, si ottiene una finitura satinata idrorepellente e traspirante, che protegge il legno dall'azione aggressiva del sole e degli agenti atmosferici. Può essere applicato anche in ambienti chiusi perché inodore.

CARATTERISTICHE : Penetra nel legno esaltando le venature e la tonalità - una buona protezione contro i raggi UV - Inodore e di facile applicazione

SUPPORTO : Consigliato per la verniciatura di tutte le strutture in legno sia di interni che di esterni, indicato per il trattamento di manutenzione e protezione di mobili, porte, finestre, persiane, balconi, fioriere, ed in genere per tutte le superfici deteriorate dall'azione devastante delle intemperie (pioggia, vento, sole, smog, ecc).





decorare e proteggere il legno

www.cirpacolor.it

CIRPA

PRODOTTI DI FINITURA

LEGNO

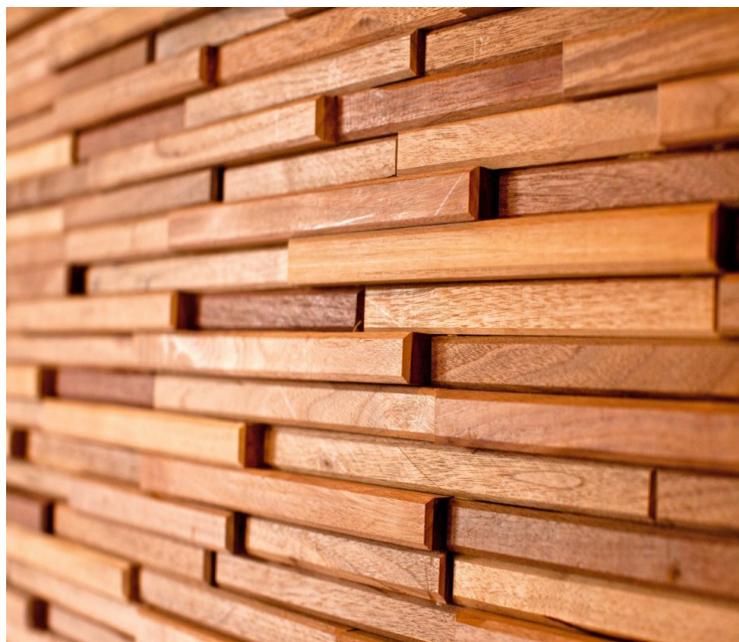
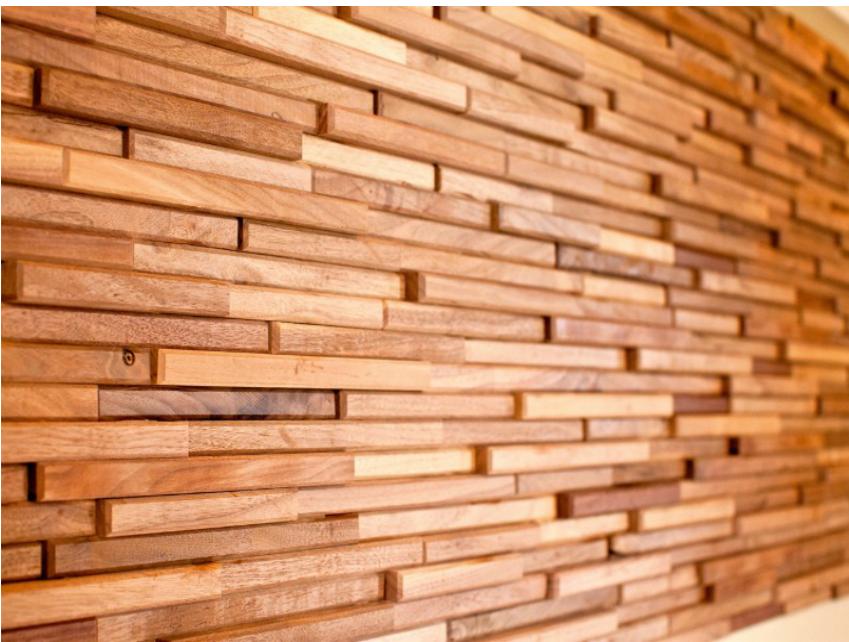
JET - IMPREGNANTE CERATO ALL'ACQUA



IMPIEGO : Finitura impregnante per legno ad effetto cera all'acqua, per interni ed esterni. La sua particolare formulazione, contenente cere speciali, permette al prodotto di proteggere il legno, rendendo la superficie trattata idrorepellente, ma allo stesso tempo, traspirante. Prodotto all'acqua, adeguato alle normative sulla riduzione dell'inquinamento atmosferico, che rispetta la natura e tutela la salute degli utilizzatori. Può essere applicato anche in ambienti chiusi perché inodore.

CARATTERISTICHE : Penetra nel legno esaltando le venature e la tonalità - una buona protezione nei confronti dei raggi UV - Effetto cera

SUPPORTO : Consigliato per la verniciatura di tutte le strutture in legno esposti in ambiente montano e marino dalla muffa, dai funghi e dai parassiti indicato per il trattamento di manutenzione e protezione di mobili, porte, finestre, persiane, balconi, fioriere, ed in genere per tutte le superfici deteriorate dall'azione devastante delle intemperie





decorare e proteggere il legno

www.cirpacolor.it

CIRPA

PRODOTTI DI FINITURA

LEGNO

JET - FLATTING ALL'ACQUA



IMPIEGO : Finitura all'acqua trasparente per legno ad aspetto brillante, per interno ed esterno. La speciale formulazione consente di ottenere una finitura dotata di buona lavorabilità, dilatazione, elasticità, resistenza agli agenti atmosferici. Ideale anche in ambienti chiusi perché inodore. Prodotto all'acqua, adeguato alle normative sulla riduzione dell'inquinamento atmosferico, che rispetta la natura e tutela la salute degli utilizzatori

CARATTERISTICHE : Risalta e mantiene nel tempo la naturale bellezza del legno. - una buona protezione del legno nei confronti dei raggi UV - Ottima adesione e durata nel tempo

SUPPORTO : Indicato per la decorazione e la protezione di manufatti in legno quali serramenti, perlinati, mobili, oggetti di bricolage, ecc. esposti in ambiente montano e marino. Indicato per il trattamento di manutenzione e protezione di mobili, porte, finestre, persiane, balconi, fioriere ecc.





decorare e proteggere il legno

www.cirpacolor.it

CIRPA

ESPOSITORE CIRPACOLOR LINEA ACQUA



La durata nel tempo è l'aspetto principale da considerare quando si intende verniciare qualsiasi manufatto.

Gli agenti atmosferici, lo smog, la radiazione solare ed i microorganismi presenti in natura determinano una lenta ma inesorabile degradazione. I prodotti a base acqua vengono preferiti per tale scopo poiché sono in grado, di proteggere efficacemente la struttura del legno e del ferro diminuendo le emissioni in atmosfera di agenti inquinanti.

Utilizzando la linea di prodotti all'acqua di CIRPACOLOR la bellezza e le qualità dei supporti restano nel tempo



decorare e proteggere con fantasia

COLORIFICO CIRPA



decorare e proteggere il legno

www.cirpacolor.it

CIRPA

Trattamento legno

Gli interventi di trattamento del legno hanno come obiettivo di preservare il legno dall'attacco di agenti atmosferici mantenendo al tempo stesso un livello di estetica apprezzabile. Tuttavia un altro aspetto importante che deve essere

preso in considerazione è quello di rendere semplice la manutenzione periodica. Questo perché lavori difficoltosi (e costosi), spesso diventano scoraggianti e si rinviando gli interventi di manutenzione, col risultato di far passare quel periodo limite

dopo il quale sopraggiungono i danni irreversibili al legno. Prima di procedere con il trattamento scelto è quindi necessario preparare il supporto nel modo opportuno a seconda che sia un legno già trattato o legno nuovo.

LEGNO NUOVO :

- Il legno nuovo prima di essere sottoposto a verniciatura deve essere stagionato, in modo che l'umidità interna si abbassi e stabilizzi (17-20% in base al tipo di essenza), un valore troppo elevato può infatti pregiudicare l'esito della verniciatura.

- E' inoltre importante rimuovere le untuosità o tracce residue di resina, soprattutto per le essenze classificate come resinose, pulendo con uno straccio imbevuto di solvente nitro e lasciar asciugare.

Infine è sempre consigliato carteggiare con carta vetro a grana progressivamente più fine e rimuovere la polvere prima di iniziare il ciclo applicativo.

LEGNO GIÀ TRATTATO :

- se la superficie è in buono stato, con una vernice vecchia ben aderente, senza sfogliature o crepe, si può procedere semplicemente pulendo per eliminare tracce di sporco e carteggiando per livellare la superficie e quindi spolverare.

- se la vecchia pittura è in cattivo stato di conservazione, presenta distacchi e fessure, bisogna invece asportare tutte le parti non aderenti.

Talvolta può bastare una semplice carteggiatura ma in casi peggiori può essere necessario carteggiare con mezzi meccanici o addirittura sverniciare con agenti chimici. Una volta rimossa la vecchia vernice può essere necessario stuccare per compensare le parti mancanti.

stessa attenzione può essere necessaria con legni molto danneggiati da microrganismi, in questi casi bisogna rimuovere le parti non aderenti, stuccare, ed eventualmente somministrare agenti specifici contro i microrganismi.

- Infine carteggiare per livellare la superficie e quindi spolverare.





decorare e proteggere il legno

www.cirpacolor.it

CIRPA

I nemici del legno

Sono molti i fattori, da quelli atmosferici a quelli biologici, che possono provocare danni e

alterazioni alla struttura del legno, pregiudicandone l'integrità:

Una protezione adeguata e completa da tutte le cause di degrado può garantire al legno di esaltare e mantenere le sue caratteristiche nel tempo.

I nemici del legno

Azione dell'acqua e dell'umidità:

I cambiamenti climatici come l'alternarsi di sole e pioggia sbilanciano l'umidità interna

del legno. Inoltre la pioggia causa delle infiltrazioni di acqua all'interno della struttura

del legno che creano per pressione rigonfiamenti e poi fessurazioni.

Azione dei raggi UV:

La radiazione solare attiva una reazione che degrada la lignina, costituente principale del legno.

Questa, decomposta, affiora in superficie facendo perdere al legno il suo tipico colore dando un aspetto grigio alla superficie.

Azione di funghi, muffe, insetti:

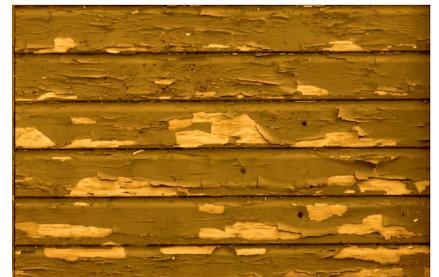
I microrganismi come funghi e muffe si formano per l'aumento dell'umidità interna del legno. Questa condizione favorisce il proliferare di varie tipologie di funghi, come ad es. la Carie Bruna che mangia la lignina e provoca crepe, o la Carie Bianca che insieme alla lignina degrada anche la cellulosa, causando sbiancamento e fessurazioni.

Altri microrganismi infestanti sono i Funghi Cromogeni, tra i quali i Funghi che provocano invece modifiche cromatiche dell'essenza.

Anche gli insetti come i tarli trovano nell'aumento dell'umidità del legno la condizione favorevole per vivere, si nutrono infatti della parte tenera del legno causando sfarinamento, ma anche della parte dura, portando a cedimenti strutturali, quindi crepe e fessure.

- acqua e umidità
- sbalzi di temperatura
- sole
- funghi, alghe, insetti
- rumore, vibrazioni
- vento, smog

Una protezione adeguata e completa da tutte le cause di degrado può garantire al legno di esaltare e mantenere le sue caratteristiche nel tempo





decorare e proteggere il legno

www.cirpacolor.it

CIRPA



00133 Roma - Via dei Polenghi n. 25
Tel 062021943 - 062021947 - Fax 062025215
Web site : www.cirpacolor.it - E-mail info@cirpacolor.it

